



**INFORME TRIMESTRAL ACERCA DE LA MARCHA
DE LA UNIVERSIDAD
octubre – diciembre
2004**



Octubre 2005

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
Caracas-Venezuela



**INFORME TRIMESTRAL ACERCA DE LA MARCHA
DE LA UNIVERSIDAD
octubre – diciembre
2004**

Octubre 2005

Autoridades Rectorales

Pedro María Aso
Rector

José Luis Palacios
Vicerrector Académico

Benjamín Scharifker
Vicerrector Administrativo

José Manuel Aller
Secretario

Niurka Ramos
Directora Sede del Litoral

Elaboración y Edición

Comisión Asesora: Pedro María Aso, José Manuel Aller, Jorge Lusitano
(Director de Planificación y Desarrollo)

Comisión Técnica: Giovanna Di Bella, Carmen Alicia Hernández, Mailen Jiménez, Cecilia Hernández, Belén Peraza (Asistentes de las Autoridades), Marisol Calvo (Dirección de Planificación y Desarrollo)

Edición: Carlos Canelón

Impresión: Departamento de Producción de Impresos
Octubre de 2005

Conocido por el Consejo Directivo en su sesión del día 09 de noviembre de 2005

Foto: Escultura Bolívar Académico

Índice General

Índice General	i
Índice de Tablas	iii
Resumen	v
PROCESOS SUSTANTIVOS.....	1
I. DOCENCIA	1
Estudios Tecnológicos.....	1
<i>Matricula por carrera</i>	<i>1</i>
<i>Pasantías</i>	<i>1</i>
<i>Egresados.....</i>	<i>2</i>
<i>Participación departamental.....</i>	<i>2</i>
<i>Actividades de Laboratorios</i>	<i>2</i>
<i>Proyectos de Estudios Tecnológicos</i>	<i>3</i>
Estudios Profesionales	4
<i>Proceso de Admisión.....</i>	<i>4</i>
<i>Matricula de Pregrado.....</i>	<i>4</i>
<i>Pasantías.....</i>	<i>5</i>
<i>Programa de Intercambio</i>	<i>5</i>
<i>Egresados.....</i>	<i>6</i>
<i>Participación Departamental.....</i>	<i>7</i>
<i>Asignaturas de Laboratorio</i>	<i>8</i>
<i>Proyectos de Estudios Generales.....</i>	<i>9</i>
<i>Proyectos de Estudios Profesionales.....</i>	<i>9</i>
Estudios de Postgrado.....	10
<i>Admitidos.....</i>	<i>10</i>
<i>Matricula de Postgrado</i>	<i>11</i>
<i>Egresados.....</i>	<i>11</i>
<i>Participación Departamental.....</i>	<i>11</i>
<i>Proyectos de Estudios de Postgrado</i>	<i>13</i>
II. INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	13
<i>Relación de Proyectos de Investigación.....</i>	<i>13</i>
<i>Publicaciones</i>	<i>14</i>
<i>Presentación de ponencias en Congresos</i>	<i>14</i>
<i>Programa de Ayudantes de Investigación.....</i>	<i>14</i>
<i>Programas y convenios interinstitucionales.....</i>	<i>14</i>
<i>Actividades realizadas por los Laboratorios.....</i>	<i>15</i>
III. EXTENSIÓN UNIVERSITARIA	16
<i>Educación permanente.....</i>	<i>16</i>
<i>Desarrollo Local del Entorno</i>	<i>16</i>
<i>Fomento y proyección artística, cultural y deportiva</i>	<i>17</i>
<i>Divulgación y promoción del quehacer universitario</i>	<i>18</i>
<i>Asistencia técnica a los sectores productivos y de servicios, públicos y privados</i>	<i>19</i>
<i>Proyección internacional.....</i>	<i>19</i>
<i>Programas de Vinculación con el Sector Productivo y de Servicios.....</i>	<i>20</i>
<i>Artevisión</i>	<i>21</i>
<i>Funindes.....</i>	<i>21</i>
<i>Parque Tecnológico Sartenejas (PTS)</i>	<i>24</i>
<i>Instituto de Energía.....</i>	<i>27</i>
<i>Instituto de Tecnología y Ciencias Marinas (INTECMAR).....</i>	<i>28</i>
<i>Instituto de Recursos Naturales Renovables (IRNR).....</i>	<i>29</i>
<i>Bolivarium.....</i>	<i>30</i>
PROCESOS DE DIRECCIÓN UNIVERSITARIA.....	33

<i>Resoluciones y lineamientos estratégicos</i>	33
<i>Reglamentos Institucionales</i>	34
<i>Planificación y evaluación institucional</i>	34
<i>Vinculación con entes gubernamentales y otros entes externos</i>	34
<i>Convenios Interinstitucionales</i>	35
<i>Comisiones especiales</i>	37
<i>Documentación y archivo institucional</i>	38
<i>Donaciones</i>	38
PROCESOS DE APOYO	41
I. DESARROLLO DEL CAPITAL HUMANO	41
Desarrollo Estudiantil	41
<i>Programas de Bienestar Social</i>	41
<i>Atención Individualizada</i>	42
<i>Actividades y organizaciones estudiantiles</i>	44
<i>Actividades del Fondo de Desarrollo Estudiantil (Fondesibo)</i>	47
<i>Programas Deportivos</i>	47
Administración del Recurso Humano Institucional	49
<i>Asuntos Laborales</i>	49
<i>Información y Documentación</i>	50
<i>Registro y Control</i>	51
Administración y Desarrollo de Personal Académico	52
<i>Datos estadísticos del personal académico por categoría y dedicación</i>	52
<i>Ingresos y ascensos en el escalafón</i>	53
<i>Programas de Capacitación y Adiestramiento</i>	54
<i>Programas de Estímulo y Distinciones Honoríficas</i>	55
Administración y Desarrollo de Personal Administrativo, Técnico y Obrero	56
<i>Datos estadísticos del personal Administrativo y Técnico</i>	56
<i>Datos estadísticos del personal obrero</i>	56
<i>Ingresos, Ascensos y Reclasificaciones</i>	57
<i>Programas de Capacitación y Adiestramiento</i>	58
II. RECURSOS DE APOYO ACADÉMICO	59
Biblioteca	59
<i>Nuevas adquisiciones</i>	59
<i>Divulgación y fortalecimiento de los servicios</i>	59
<i>Proyecto La Magia del Arte</i>	59
<i>Programa de formación de usuarios</i>	60
<i>Proyecto de Automatización de la Biblioteca</i>	60
<i>Estadísticas de Atención a Usuarios</i>	60
Desarrollos Tecnológicos	60
<i>Ingeniería de Información</i>	60
<i>Desarrollos Telemáticos</i>	61
<i>Desarrollos Multimedia</i>	61
III. SERVICIOS BÁSICOS, ESPECIALES Y DE PROTECCIÓN	62
<i>Servicio de Comedores</i>	62
<i>Servicio de Transporte</i>	62
<i>Servicio de Reproducción</i>	63
<i>Servicios de Comunicación</i>	63
<i>Servicios Multimedia</i>	65
<i>Programa Ahorro Energético</i>	66
<i>Seguridad Integral</i>	66
IV. ADMINISTRACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA PLANTA FÍSICA	66
<i>Reconstrucción y equipamiento de la Sede del Litoral</i>	67
V. INFORMACIÓN FINANCIERA	68
<i>Aspectos generales de la ejecución presupuestaria – Cuarto Trimestre 2004</i>	68
<i>Ejecución presupuestaria</i>	70
<i>Flujo de efectivo</i>	72

Índice de Tablas

N° 01	Matrícula estudiantil de estudios tecnológicos.....	1
N° 02	Programa de Pasantías.....	1
N° 03	Egresados por carrera.....	2
N° 04	Participación departamental.....	2
N° 05	Asignaturas de laboratorio.....	3
N° 06	Matrícula estudiantil.....	4
N° 07	Egresados por carrera.....	6
N° 08	Distinciones Honoríficas.....	7
N° 09	Participación departamental.....	7
N° 10	Asignaturas de laboratorio.....	8
N° 11	Estudiantes admitidos según área de conocimiento y tipo de programa.....	10
N° 12	Matrícula de postgrado.....	11
N° 13	Egresados de postgrado por área y tipo de programa.....	11
N° 14	Distinciones Honoríficas Postgrado.....	11
N° 15	Participación departamental.....	12
N° 16	Relación de Proyectos.....	13
N° 17	Relaciones de Publicaciones.....	14
N° 18	Ponencias de Congresos.....	14
N° 19	Ayudantes de Investigación.....	14
N° 20	Actividades de laboratorio.....	15
N° 21	Ingresos Artevisión del cuarto trimestre de 2004.....	21
N° 22	Distribución de ingresos por Unidades de Gestión de Funindes.....	22
N° 23	Distribución de aportes transferidos por Funindes a los Departamentos Académicos según la División. Trimestre Octubre-Diciembre 2004.....	23
N° 24	Transferencia Tecnológica.....	25
N° 25	Ingresos Corporación Parque Tecnológico Sartenejas octubre-diciembre 2004.....	27
N° 26	Indicadores de Gestión Cosporación Parque Tecnológico Sartenejas.....	27
N° 27	Movimiento de becarios – Sartenejas.....	40
N° 28	Programa de Bienestar Social para estudiantes. Sartenejas.....	40
N° 29	Programas de Bienestar Social para estudiantes. Sede del Litoral.....	41
N° 30	Programas de salud.....	42
N° 31	Orientación y Asesoramiento a estudiantes.....	43
N° 32	Atención Estudiantil en Nutrición.....	44
N° 33	Actividades y Organizaciones Estudiantiles. Sartenejas.....	44
N° 34	Actividades y Organizaciones Estudiantiles. Sede del Litoral.....	47
N° 35	Actividades de alta competencia.....	48
N° 36	Movimiento de personal de acuerdo al tipo de acción administrativa.....	50
N° 37	Personal Académico por División.....	52
N° 38	Personal Académico por sede.....	53
N° 39	Ingresos al escalafón por departamento y dedicación.....	53
N° 40	Ascensos en el escalafón por departamento y categoría.....	54
N° 41	Otorgamientos del Bono de Rendimiento Académico por División.....	56
N° 42	Personal Administrativo y según condición.....	56
N° 43	Personal Obrero según condición.....	57
N° 44	Movimientos de personal.....	57
N° 45	Estudios de Egresos.....	58
N° 46	Tarifa Preferencial de Comedor Número de estudiantes atendidos trimestres año 2004.....	62
N° 47	Número de cubiertos servidos, comedores universitarios trimestres año 2004.....	62
N° 48	Transporte Estudiantil: número de usuarios por ruta trimestres año 2004.....	63
N° 49	Relación de servicios telemáticos por área.....	63

Nº 50	Cuerpo de Bomberos Voluntarios.....	66
Nº 51	Presupuesto de Recursos – IV Trimestre 2004. Situación al 31-12-04.....	69
Nº 52	Presupuesto de Recursos – IV Trimestre 2004 Causación del Período	69
Nº 53	Presupuesto de Recursos Fiscales – Ejercicio Fiscal 2004. Causación Trimestral y Anual	70
Nº 54	Presupuesto de Gastos IV Trimestre de 2004. Ejecución Presupuestaria por Partidas	71
Nº 55	Presupuesto de Gastos- IV Trimestre de 2004. Ejecución Presupuestaria por Programas	71
Nº 56	Flujo de Efectivo – IV Trimestre 2004	73

Resumen

Nos corresponde con el informe de octubre a diciembre, reflejar la gestión cumplida en el último trimestre y al mismo tiempo de todo el 2004, año marcado por ineludibles reformas.

Los esfuerzos que permanentemente realizamos para adecuarnos a los nuevos tiempos quedan reflejados en este informe, donde se muestra el denso y prolífico quehacer de la comunidad universitaria y se condensa en las siguientes líneas:

Organización y administración de las pruebas de Aptitud Académica de la Oficina de Planificación del Sector Universitario a la población de estudiantes regulares.

Para este trimestre la matrícula de estudiantes para Técnico Superior se ubicó en 1472, y la matrícula para carreras largas en 5384 estudiantes. Se reportan 397 admitidos en los programas de postgrado para este trimestre. La matrícula de postgrado alcanzó la cifra de 1.824 estudiantes.

En el acto de graduación de este trimestre hubo 22 egresados de Técnico Superior Universitario, para un total acumulado de 4.133 graduados; 287 egresados de Sartenejas, para un total acumulado de 18.646 graduados; y 141 egresados de postgrado en sus diferentes programas y niveles.

En el ámbito de la cultura, durante el trimestre, se brindó a la comunidad de espacios para la recreación y nuestras actividades de extensión universitaria que también realizamos a través de las fundaciones Artevisión, Funindes y Parque Tecnológico entregaron su experiencia y capacidad de gestión, concretamente en aspectos relacionados con el bienestar social, desarrollo tecnológico, la cooperación y el medio ambiente, agrupando cada vez a un mayor número de docentes y estudiantes y de todos los miembros de la comunidad universitaria, en torno a una extensión con causa social, en la que se encuentran representados y comprometidos y de la que nos sentimos orgullosos.

Como medida práctica para que la calidad de los servicios mejore en función de lograr mayor satisfacción en los clientes que no son otros que la comunidad universitaria, se optimizaron y reorganizaron las acciones y actividades relativas a la prestación de servicios de limpieza y mantenimiento general que brindan las empresas contratistas, la dotación de equipos de cocina de alta tecnología optimizando las condiciones de seguridad, operatividad y confort tanto para el personal que labora en esas áreas como para el usuario.

Las obras de reconstrucción de la Sede del Litoral, los proyectos tipo para la estandarización y normalización de espacios, la continuación del desarrollo e inicio de implementación del sistema *CAMPUS* fueron, entre otras, algunas de las acciones emprendidas para lograr este acometido

Pedro María Aso
Rector

PROCESOS SUSTANTIVOS

I. DOCENCIA

A continuación se presentan las principales actividades, desarrolladas según los programas de estudios tecnológicos, profesionales y de postgrado.

Estudios Tecnológicos

Matrícula por carrera

En la Tabla N° 01 se presenta el número de inscritos en las diferentes carreras de técnico superior.

Tabla N° 01

Matrícula estudiantil de estudios tecnológicos

CARRERA	INSCRITOS
Tecnología Eléctrica	44
Tecnología Electrónica	259
Tecnología Mecánica	97
Mantenimiento Aeronáutico	97
Administración del Turismo	78
Administración Hotelera	75
Administración del Transporte	26
Organización Empresarial	178
Comercio Exterior	256
Administración Aduanera	362
TOTAL	1.472

Fuente: Dirección de Información Académica

Pasantías

El número de estudiantes inscritos en pasantías, discriminado por carreras, se muestra en la Tabla N° 02.

Tabla N° 02

Programa de pasantías

Carrera	Inscritos
Tecnología Eléctrica	0
Tecnología Electrónica	3
Tecnología Mecánica	1
Mantenimiento Aeronáutico	0
Administración del Turismo	6
Administración Hotelera	0
Administración del Transporte	0
Organización Empresarial	5
Comercio Exterior	11
Administración Aduanera	14
TOTAL	40

Fuente: Dirección de Información Académica

Egresados

En el acto de graduación de este trimestre hubo 22 egresados, la discriminación por carreras se muestra en la Tabla N° 03.

Tabla N° 03**Egresados por carrera**

CARRERA	Egresados en el trimestre	Total de egresados a la fecha
Tecnología Eléctrica	1	107
Tecnología Electrónica	2	646
Tecnología Mecánica		257
Mantenimiento Aeronáutico	1	378
Administración del Turismo	1	518
Administración Hotelera	4	325
Administración del Transporte	-	84
Organización Empresarial	1	547
Comercio Exterior	6	575
Administración Aduanera	6	696
Total	22	4.133

Fuente: Dirección de Información Académica

Participación departamental

Las actividades de pregrado atendidas por los departamentos académicos se presenta en la Tabla N° 04.

Tabla N° 04**División de Ciencias y Tecnologías Administrativas e Industriales**

DEPARTAMENTO	MATERIAS OFRECIDAS	SECCIONES	ESTUDIANTES ATENDIDOS
Tecnología de Servicios	73	102	2210
Tecnología Industrial	67	76	1040
Formación General y Ciencias Básicas	23	127	2843
Total	163	305	6093

Fuente: Dirección de Información Académica

Actividades de Laboratorios

La Sede del Litoral desde el año 2000 ha venido utilizando las facilidades de los laboratorios de la Sede de Sartenejas. Se arrancó la segunda edición del programa SAE UAV, en el que participan estudiantes tanto del Litoral como de Sartenejas en la construcción de una aeronave no tripulada de carga para participar en una competencia universitaria, reforzando la formación académica de nuestros estudiantes. Las principales actividades docentes de los laboratorios se presentan en la Tabla N° 05.

Tabla N° 05

Asignaturas de laboratorio

ACTIVIDAD DOCENCIA	Laboratorios		
	“A”	“B”	“C”
Carreras atendidas	4	4	11
Asignaturas ofrecidas	17	16	15
Secciones dictadas	20	15	50
Estudiantes atendidos:			
En cursos regulares	121	345	966
En pasantías	4		
Profesores que usan las instalaciones de laboratorio para realizar trabajos de investigación y desarrollo	05		
Mantenimiento Eléctrico	3	2	9
Taller de Materiales y Metalmecánica	5	1	-
Mantenimiento Computación	-	-	40

Fuente: Dirección de Laboratorio Sede del Litoral

Programas atendidos por Laboratorio – Sede del Litoral

“A”	“B”	“C”
Tec. Eléctrica	Tec. Electrónica.	Tec. Eléctrica
Tec. Electrónica.	Tec. Eléctrica	Tec. Electrónica.
Tec. Mecánica	Tec. Mecánica	Tec. Mecánica
Mantenimiento Aeronáutico	Mantenimiento Aeronáutico	Mantenimiento Aeronáutico.
Especialización en Manufactura	Física	Admón. del Turismo.
Ing. De Materiales.		Admón. Hotelera.
		Organización Empresarial.
		Admón. del Transporte.
		Admón. Aduanera.
		Comercio Exterior
		Especialización en Telecomunicaciones.

Fuente: Dirección de Laboratorio Sede del Litoral

Proyectos de Estudios Tecnológicos

- Fueron aprobadas por el Consejo Asesor del Decanato de Estudios Tecnológicos las modificaciones de los planes de estudio de las carreras Tecnología Electrónica y Tecnología Eléctrica.
- El Consejo Asesor de Decanato conoció y aprobó el número de créditos para el segundo trimestre de las carreras de Administración del Transporte, Organización Empresarial, Administración del Turismo y Hotelería, y así adecuar los planes de estudios al nuevo reglamento de Estudios de Pregrado.
- Visita al Centro de Desarrollo Empresarial de Aragua (CEDEA), para convenir la utilización de las instalaciones en programas académicos de la USB.
- Realización del ciclo de charlas del nuevo reglamento de estudios de pregrado a los estudiantes de la cohorte 2004 de las carreras de Técnico Superior.

Estudios Profesionales

Proceso de Admisión

- Selección y revisión de los ítems del Examen de Admisión 2005: habilidad verbal, habilidad cuantitativa, habilidad espacial, matemáticas, química, física, para la selección y revisión de los ítems.
- Primera estructuración de los modelos de prueba a ser utilizados en la validación.
- Primera estructuración del Examen de Admisión 2005.
- Elaboración de las tres variantes del Examen de Admisión 2005.

Banco de preguntas

- Elaboración de 47 ítems para el Banco de Habilidad Verbal.
- Diseño de validación de ítems de Habilidad Verbal.

Cambios en los Procesos de Inscripción

- Organización del proceso de seguimiento a los estudiantes inscritos en la nueva carrera de licenciatura en Gestión de la Hospitalidad.
- Generación de información para la página web de preinscripciones vía Internet, la cual fue publicada el 17 de diciembre de 2004.
- Realización de operativo para la entrega de cuentas de correo electrónico a los estudiantes regulares.

Matrícula de Pregrado

El número de estudiantes de las carreras profesionales de pregrado se muestra en la Tabla N°10

Tabla N° 06

Matrícula estudiantil

Carrera	Inscritos
Ciclo Básico	1105
Ciclo Básico Arquitectura y Urbanismo	125
Ciclo Básico de Biología	34
Ingeniería Eléctrica	406
Ingeniería Mecánica	553
Ingeniería Química	440
Licenciatura en Química	139
Licenciatura en Matemáticas	32
Lic. Matemáticas Opción Estadística y Matemáticas Computacionales	69
Licenciatura Docente en Matemáticas	5
Ingeniería Electrónica	463
Arquitectura	186
Ingeniería de Computación	475
Licenciatura en Física	73
Urbanismo	56
Ingeniería Geofísica	215
Ingeniería de los Materiales Opción Metalurgia	145
Ingeniería de los Materiales Opción Polímeros	197

Carrera	Inscritos
Ingeniería de los Materiales Opción Metalmeccánica	164
Ingeniería de los Materiales Opción Cerámica	106
Ingeniería de Producción	258
Licenciatura en Biología	124
Gestión de la Hospitalidad	14
TOTAL	5.384

Fuente: Dirección de Admisión y Control de Estudios

Pasantías

Un estudiante de Ingeniería de los Materiales Opción Metalurgia se inscribió en el programa de pasantías cortas de pregrado de seis semanas de duración. Los estudiantes inscritos en pasantías largas fueron reportados en el trimestre julio-septiembre al momento de su inscripción.

Programa de Intercambio

Programa de intercambio USB

- Tramitación de documentación de evaluaciones académicas y de pasantías de los estudiantes de la USB que finalizaron el Programa de Intercambio 2003-2004.
- Suministro de información de los estudiantes 2003-2004 a unidades encargadas de tramitar la tarjeta académica inteligente (TAI) y el USBID por no estar activos en las bases de datos.
- Planificación del programa de intercambio 2005-2006, difusión y charlas informativas a estudiantes de todos los programas de pregrado.
- Charla informativa, dictada por los estudiantes internacionales en la USB sobre sus universidades de origen a aspirantes en participar en el Programa de Intercambio 2005-2006.

Programa de intercambio CINDA

- Planificación y charlas informativas sobre Convocatoria 2005 para estudiantes de 4to y 5to año de licenciaturas e ingeniarías, y de 3er año de estudios tecnológicos.
- Envío de documentos de estudiantes seleccionados por el Decanato de Estudios Profesionales para participar en el programa, a universidades de destino.

Postulaciones aceptadas por las universidades de destino:

Nº Estudiantes	UNIVERSIDAD	CARRERAS	PERÍODO
2	Universidad de Los Andes	1 Urbanismo 1 Arquitectura	Agosto-diciembre 2005 Agosto-diciembre 2005
1	Degli Studi di Génova	Arquitectura	Marzo-agosto 2005
1	Instituto Tecnológico de Monterrey	Ingeniería de Producción	Enero-julio 2005
2	Pontificia Católica del Perú	Ingeniería Electrónica Arquitectura	Agosto-diciembre 2005 Marzo-agosto 2005
1	Mar de la Plata	Biología	En proceso de aceptación a la fecha de este informe
TOTAL: 7			

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales

Reuniones de trabajo de la Coordinación de Programas de Intercambio

- Reunión con las Direcciones de Admisión y Control de Estudios, Servicios Telemáticos e Ingeniería de Información, para plantear el problema y soluciones a fin de registrar en la base de datos Génesis a los estudiantes internacionales y sus consecuencias para el USBID y la TAI, notas e informes. Esta gestión concluyó en el establecimiento de un procedimiento para obtener el USBID y la TAI. Aún se espera solución en cuanto a la inclusión de estudiantes internacionales en la base de datos Génesis.
- Aún se espera solución en cuanto a la inclusión de estudiantes internacionales en la base de datos Génesis.
- Reunión con el Decano de Estudios Profesionales, Coordinador de Ingeniería Electrónica, y Coordinadora de Programas y Convenios, para discutir sobre propuesta de convenio específico de la Universidad Politécnica de Cataluña, relativa a doble titulación para Master en Telecomunicaciones en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicaciones - Barcelona.

Egresados

En el acto de graduación correspondiente a este período egresaron 287 nuevos profesionales. La Tabla N° 07 muestra la discriminación por carreras y la Tabla N° 08 las Distinciones Honoríficas.

Tabla N° 07**Egresados por carrera**

CARRERA	Egresados en el trimestre	Total de egresados hasta la fecha
Ingeniería Eléctrica	28	1576
Ingeniería Mecánica	24	2970
Ingeniería Química	25	2112
Licenciatura en Química	7	639
Licenciatura en Matemáticas	1	195
Lic. Matemáticas. Opción Estadística y Matemáticas Computacionales	2	73
Ingeniería Electrónica	40	3000
Arquitectura	25	1119
Ingeniería de Computación	40	2818
Lic. Química (Opción Tecnología)	0	11
Licenciatura en Física	5	175
Urbanismo	2	540
Ingeniería Geofísica	16	300
Ingeniería de Materiales	0	351
Opción Metalurgia	13	397
Opción Polímeros	20	595
Opción Metalmecánica.	12	524
Opción Cerámica	6	125
Ingeniería de Producción	10	408
Licenciatura en Biología	11	646
Licenciatura Docente en Física *	0	24
Licenciatura Docente en Matemáticas *	0	48
TOTAL	287	18.646

* Estudios Libres

Fuente: Dirección de Admisión y Control de Estudios

Tabla N° 08

Distinciones Honoríficas

CARRERA	CUM LAUDE
Licenciatura en Biología	2
Ingeniería Mecánica	2
Ingeniería Química	2

Fuente: Dirección de Admisión y Control de Estudios

Participación Departamental

Las actividades de pregrado atendidas por los departamentos académicos se presentan en las siguientes tablas, discriminadas por división.

Tabla N° 09

Participación departamental

<i>División de Ciencias Físicas y Matemáticas</i>			
DEPARTAMENTO	MATERIAS OFRECIDAS	SECCIONES	ESTUDIANTES ATENDIDOS
Computación y Tecnología de la Información	24	66	1118
Cómputo Científico y Estadística	21	23	329
Conversión y Transporte de Energía	33	38	929
Electrónica y Circuitos	38	62	1192
Física	23	86	2188
Ciencias de la Tierra	20	20	409
Matemáticas Puras y Aplicadas	27	82	3279
Mecánica	43	73	1559
Ciencia de los Materiales	36	50	660
Procesos y Sistemas	38	58	1030
Química	25	61	1180
Termodinámica y Fenómenos de Transferencia	20	43	910
Cursos en Cooperación	60	62	427
Total	408	724	15.210
<i>División de Ciencias Sociales y Humanidades</i>			
DEPARTAMENTO	MATERIAS OFRECIDAS	SECCIONES	ESTUDIANTES ATENDIDOS
Ciencia y Tecnología del Comportamiento	16	21	479
Ciencias Económicas y Administrativas	19	31	609
Ciencias Sociales	14	63	1541
Diseño, Arquitectura y Artes Plásticas	34	51	714
Filosofía	4	4	90
Idiomas	23	69	1620
Lengua y Literatura	7	46	1339
Planificación Urbana	13	16	227
Total	130	301	6.619
<i>División de Ciencias Biológicas</i>			
DEPARTAMENTO	MATERIAS OFRECIDAS	SECCIONES	ESTUDIANTES ATENDIDOS
Biología Celular	6	7	84
Biología de Organismos	10	11	118
Estudios Ambientales	11	14	250
Tecnología de Procesos Biológicos y Bioquímicos	8	11	176
Total	35	43	628

Fuente: Dirección de Admisión y Control de Estudios

Asignaturas de Laboratorio

- La Unidad de Laboratorios da soporte a las carreras profesionales. Este apoyo es para el dictado de cursos de laboratorio, horas de laboratorio en cursos teóricos, trabajos de miniproyecto, tesis de pregrado, pasantías cortas y largas.
- El objetivo principal es mantener el equipamiento e instrumentación de todos los laboratorios actualizados y en óptimas condiciones de operación.
- El Laboratorio A desarrolló un sistema de reportes electrónicos mensuales que permite a todos los jefes de sección conocer el estado de ejecución presupuestaria en todo momento. La evaluación de este sistema permitió identificar puntos críticos en el proceso de elaboración de compras, insumo con el se definió una estrategia de reportes de seguimiento automatizado del avance de las compras que se está desarrollando para su puesta en marcha en el presupuesto 2005.
- El Laboratorio B reviso normas y controles de seguridad interna de algunos laboratorios docentes para minimizar los accidentes en cursos de laboratorio. Además colaboró estrechamente con la Dirección de la UL y su Comisión de Materiales Peligrosos para el proceso de saneamiento del Sótano del Edificio de Química y Procesos.
- Al Laboratorio C correspondió en este periodo, hacer el acondicionamiento de los laboratorios 208 y 218, los cuales permitirán dar apoyo a las actividades de laboratorio de un grupo importante de materias electivas y de postgrado.
- El laboratorio D aumentó significativamente el equipamiento con que cuenta para cumplir sus funciones de docencia por la llegada de equipos e instrumentos para experimentos que permitirán la realización de nuevos experimentos o podrán ser usados en actividades de extensión.
- El Laboratorio D atendió 42 secciones de laboratorio, una cifra record en la historia del Laboratorio D, y de la universidad.

Tabla N° 10**Asignaturas de laboratorio**

ACTIVIDAD	LABORATORIOS					
	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	"F"(**)
I. DOCENCIA						
Carreras atendidas	6	6	5	9	5	8
Asignaturas ofrecidas	36	37	22	5	21	62
Secciones dictadas (*)	53	108	53	42	37	85
Estudiantes atendidos:	1181	1568	510	783	439	1713
En cursos regulares	1.046	1450	366	754	375	1637
En pasantías	26	15	15	2	2	1
En miniproyectos	18	10	74	0	7	11
En tesis de pregrado	33	72	35	11	33	25
En tesis de postgrado	58	21	20	16	22	39

Fuente: Unidad de Laboratorios

(*) incluye asignaturas de laboratorio y asignaturas de teoría con horas de laboratorio.

(**) las horas de laboratorios de computación se dictan en apoyo a cursos teóricos.

Programas atendidos por laboratorio

“A”	“B”	“C”	“D”	“E”	“F”
Ingeniería Eléctrica	Licenciatura en Biología	Ingeniería Eléctrica	Licenciatura en Física	Ingeniería de Materiales	Licenciatura en Matemáticas
Ingeniería Electrónica	Licenciatura en Química	Ingeniería Electrónica	Licenciatura en Química	Ingeniería Mecánica	Ingeniería de Computación
Ingeniería Mecánica	Ingeniería de Materiales	Ingeniería de Producción	Ingeniería Eléctrica	Ingeniería de Producción	Ingeniería Eléctrica
Ingeniería Química	Ingeniería Química	Ingeniería Química	Ingeniería Electrónica	Ingeniería Química	Ingeniería Electrónica
Ingeniería De Producción	Maestría en Ingeniería Química	Esp. en Telemática	Ingeniería Geofísica	Esp. en Diseño y Manufactura	Ingeniería Geofísica
Ingeniería De Materiales	Doctorado en Ingeniería	Gerencia de las Telecomunicaciones	Ingeniería de Materiales	Mantenimiento Aeronáutico	Ingeniería Mecánica
Maestría en Ingeniería Eléctrica		Maestría en Ingeniería Biomédica	Ingeniería Mecánica	Tecnología Mecánica	Ingeniería Química
Maestría en Ingeniería Mecánica		Maestría en Ingeniería Electrónica	Ingeniería de Producción		Licenciatura en Urbanismo
Maestría en Ingeniería Química			Ingeniería Química		Maestría en Estadística
Maestría en Producción					Maestría en Cs. De la Computación
Especialización en Yacimientos					Doctorado en Cs. De la Computación
Especialización en Confiabilidad de Sistemas Industriales					Doctorado en Matemáticas
Especialización en Plantas de Proceso					Doctorado en Ingeniería
Especialización en Diseño y Mantenimiento					Esp. En Informática Educativa
Tecnología Industrial: Mecánica Aeronáutica					Maestría en Transporte Urbano
Doctorado en Ingeniería					Esp. En Transporte Público

Proyectos de Estudios Generales

- Dentro del Programa de Clases Abiertas, se dictaron las clases: “*En torno a la acuarela*”, “*La flauta a través de la historia*”, “*La fotografía digital: muerte de la fotografía tradicional*”.
- Se publicó en internet la revista Universalía en línea@, versión digital de la revista impresa.
- Se mantuvo el seguimiento a los estudiantes de intercambio 2004-2005 que cursarán en el exterior asignaturas susceptibles de ser reconocidas como Estudios Generales del Ciclo Profesional.
- Planificación del proceso de reserva de cupos en línea para los Estudios Generales del Ciclo Profesional.

Proyectos de Estudios Profesionales

- Elaboración de la propuesta de cambios de carrera previos al inicio del Ciclo Básico para estudiantes admitidos por examen de admisión.

- Asistencia de los coordinadores de las carreras de Ingeniería de Producción y Arquitectura al Seminario de Formación de Evaluadores de la Calidad de la Enseñanza Superior, Universidad de Lima- Perú.
- Asistencia y participación de los coordinadores de las carreras de Licenciaturas en Biología, Química, y Matemáticas al taller de homologación del perfil de egresado de las licenciaturas de las Facultades de Ciencias.
- Anteproyecto de creación de la carrera Ingeniería Ambiental.
- Proyecto Alfa de Ingenierías (se introdujo el proyecto promovido por Columbus).
- Edición electrónica del catálogo del Decanato de Estudios Profesionales.
- Modificación y actualización de los planes de estudio de las diferentes carreras. Se analizaron, aprobaron e implantaron modificaciones moderadas en las carreras de Ingeniería de Computación y Licenciatura en Matemáticas. Se recomendó un análisis más profundo de los cambios propuestos para la carrera de Ingeniería Electrónica.
- Resultados del Curso Geometría a Distancia, aplicado en forma experimental durante el trimestre septiembre-diciembre 2004: de un total de 179 estudiantes que inscribieron la asignatura, aprobaron 136 (76%) y reprobaron 43 estudiantes (24%). A fin de evaluar los resultados del curso, entre otras acciones se realizará seguimiento a los estudiantes cuando inscriban la asignatura de Física.
- Se entregó en Consejo Académico para su posterior evaluación, el proyecto de la carrera de Licenciatura en Estudios y Artes Liberales.
- Diagnóstico de las salas de lectura de los estudiantes de las carreras de pregrado con la finalidad de gestionar su mejoramiento y equipamiento.
- Selección y otorgamiento de distintos premios dirigidos a los estudiantes: Premio a la Innovatividad Universitaria EUREKA, selección y postulación de estudiantes a: “Reto a la Excelencia.” otorgado por la empresa Procter&Gamble y el premio al Mejor Estudiante del año 2004 (ocho estudiantes), Becas Líder otorgada por la Fundación española “Carolina”.

Estudios de Postgrado

Admitidos

El número de estudiantes de postgrado admitidos en este período, aparece en la Tabla N° 11 discriminado por área del conocimiento y tipo de programa.

Tabla N° 11

Estudiantes admitidos según área de conocimiento y tipo de programa

	Ingeniería y Tecnología	Ciencias Básicas	Ciencias Sociales y Humanidades	TOTAL
Especialización	48	1	122	171
Maestría	100	23	58	181
Doctorado	15	17	1	33
Estudios Básicos (*)	-	-	12	12
Subtotal	163	41	193	397

Nota: A la fecha no se ha liberado la versión definitiva del sistema de postgrado, por lo cual la información generada esta sujeta a posibles actualizaciones.

(*) Estudios Básicos de Filosofía no conducente a título académico

Fuente: Dirección de Admisión y Control de Estudios

Matrícula de Postgrado

Los estudiantes inscritos en los diferentes programas de postgrado se presentan en la Tabla N° 12.

Tabla N° 12

Matrícula de Postgrado

	Ingeniería y Tecnología	Ciencias Básicas	Ciencias Sociales y Humanidades	TOTAL
Especialización	199	37	522	758
Maestría	363	172	291	826
Doctorado	52	94	45	191
Postdoctorado	-	-	1	1
Estudios Básicos (*)	-	-	48	48
Subtotal	614	303	907	1824

Nota: A la fecha no se ha liberado la versión definitiva del sistema de Postgrado, por lo cual la información generada esta sujeta a posibles actualizaciones.

(*) Estudios Básicos de Filosofía no conducente a título académico

Fuente: Dirección de Admisión y Control de Estudios

Egresados

En este período hubo 141 graduandos de los programas de postgrado. La Tabla N° 13 muestra los egresados por área y tipo de programa, y la Tabla N° 14 las Distinciones Honoríficas.

Tabla N° 13

Egresados de Postgrado por área y tipo de programa

	Ingeniería y Tecnología	Ciencias Básicas	Ciencias Sociales y Humanidades	Total egres trim.	Total egres USB
Especialización	59	2	28	89	
Maestría	23	13	12	48	
Doctorado	-	3	1	4	
Subtotal	82	18	41	141	*

Fuente: Dirección de Admisión y Control de Estudios

*A la fecha no se ha liberado la versión definitiva del sistema de Postgrado, la información generada está sujeta a posibles actualizaciones, impidiendo temporalmente el suministro de los datos acumulados

Tabla N° 14

Distinciones Honoríficas Postgrado

CARRERA	GRADUADOS CON HONORES
Maestría en Ingeniería Mecánica	2
Maestría en Ingeniería de Sistemas	1
Maestría en Ingeniería Química	1
Especialización en Informática Educativa	2
Especialización en Gerencia de la Empresa	3
Especialización en Opinión Pública y Comunicación Política	1

Fuente: Dirección de Admisión y Control de Estudios

Participación Departamental

Las actividades de postgrado atendidas por los departamentos académicos se reflejan en la Tabla N° 15

Tabla N° 15

Participación Departamental

<i>División de Ciencias Físicas y Matemáticas</i>			
DEPARTAMENTO	MATERIAS OFRECIDAS	SECCIONES	ESTUDIANTES ATENDIDOS
Computación y Tecnología de la Información	14	14	88
Cómputo Científico y Estadística	14	14	70
Conversión y Transporte de Energía	15	15	94
Electrónica y Circuitos	11	11	72
Física	10	10	30
Ciencias de la Tierra	9	9	109
Matemáticas Puras y Aplicadas	14	14	90
Mecánica	18	18	202
Ciencia de los Materiales	8	8	28
Procesos y Sistemas	15	15	169
Química	21	21	57
Termodinámica y Fenómenos de Transferencia	5	5	32
Total	154	154	1041
<i>División de Ciencias Sociales y Humanidades</i>			
DEPARTAMENTO	MATERIAS OFRECIDAS	SECCIONES	ESTUDIANTES ATENDIDOS
Ciencia y Tecnología del Comportamiento	23	25	358
Ciencias Económicas y Administrativas	52	59	800
Ciencias Sociales	33	35	121
Filosofía	18	18	109
Idiomas	9	9	56
Lengua y Literatura	8	8	48
Planificación Urbana	12	13	95
Total	155	167	1587
<i>División de Ciencias Biológicas</i>			
DEPARTAMENTO	MATERIAS OFRECIDAS	SECCIONES	ESTUDIANTES ATENDIDOS
Biología Celular	8	8	44
Biología de Organismos	7	7	23
Estudios Ambientales	7	7	50
Tecnología de Procesos Biológicos y Bioquímicos	24	24	195
Total	46	46	312
<i>División de Ciencias y Tecnologías Administrativas e Industriales</i>			
DEPARTAMENTO	MATERIAS OFRECIDAS	SECCIONES	ESTUDIANTES ATENDIDOS
Tecnología Industrial	5	5	102
Total	5	5	102
<i>Otras actividades de Postgrado</i>			
ACTIVIDAD	MATERIAS OFRECIDAS	SECCIONES	ESTUDIANTES ATENDIDOS
Proyecto de Grado	64	64	311
Trabajo de Grado	32	34	273
Total	96	98	584

Fuente: Dirección de Admisión y Control de Estudios

Nota: No se ha liberado la versión definitiva del sistema de postgrado, por tal motivo la información generada está sujeta a posibles actualizaciones

Proyectos de Estudios de Postgrado

- Aprobadas en el CNU las acreditaciones de los siguientes programas de postgrado:
 - Especialización en Telecomunicaciones para Técnicos Superiores Universitarios por cuatro (4) años.
 - Maestría en Ingeniería Electrónica por un lapso de cinco (5) años.
 - Maestría en Nutrición por un lapso de cinco (5) años.
- Aprobación en Consejo Directivo de la normativa que regirá los Programas de Perfeccionamiento Profesional del Decanato de Estudios de Postgrado. Asimismo, se aprobaron los dos primeros programas: “Cadena de valor de Gas Natural” y “Fundamentos de Gerencia en el Negocio del Gas Natural”.
- Se firmó el convenio específico con la empresa Chevron - Texaco con la finalidad de avanzar en la formación de la primera cohorte de 25 estudiantes que iniciarán las actividades el próximo mes de enero 2005 con el Programa de Perfeccionamiento Profesional.
- Aprobada en Consejo Directivo la Especialización en Gerencia del Negocio del Gas Natural, la cual tiene como objetivo formar especialistas de cuarto nivel en esta área en Venezuela.
- Realización de “Jornada de Investigación y celebración de los 30 años del Postgrado en Psicología”. Este evento tuvo como objetivo presentar la historia y perspectivas futuras de este postgrado, así como las líneas de investigación relacionadas.
- El Consejo Directivo le otorgó un primer aval a la propuesta de creación del Doctorado en Ciencias Sociales y Humanidades.
- Primer graduado en Doctorado en Ingeniería proveniente del programa Alma Mater.

II. INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Las actividades de investigación y desarrollo realizadas en el trimestre se presentan en las siguientes tablas, distribuidas por áreas del conocimiento.

Relación de Proyectos de Investigación

Tabla N° 16

Relación de Proyectos

AREA	Proyectos nuevos*	Proyectos con financiamiento externo **
Ciencias Aplicadas e Ingeniería	10	0
Ciencias Básicas	1	1
Ciencias Sociales y Humanidades	5	0
Ciencias Sociales y Humanidades – Sede del Litoral	6	0
Ciencias Básicas y Aplicadas - Sede del Litoral	3	0

Fuente: Decanato de Investigación y Desarrollo. Dirección de Investigación – Sede del Litoral

* datos tomados de las Bases de datos de las coordinaciones, no de Sinai.

** datos tomados de Sinai.

Publicaciones**Tabla N° 17****Relación de Publicaciones**

AREA	Publicaciones SCI	Publicaciones index. otras	Publicaciones no index.
Ciencias Aplicadas e Ingeniería	9	3	1
Ciencias Básicas	16	14	3
Ciencias Sociales y Humanidades	0	5	2
Ciencias Sociales y Humanidades – Sede del Litoral	-	-	-
Ciencias Básicas y Aplicadas -Sede del Litoral	0	1	2

Fuente: Decanato de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación – Sede del Litoral

Presentación de ponencias en Congresos**Tabla N° 18****Ponencias en Congresos**

AREA	Nacionales	Internacionales
Ciencias Aplicadas e Ingeniería	15	4
Ciencias Básicas	2	0
Ciencias Sociales y Humanidades	6	2
Ciencias Sociales y Humanidades – Sede del Litoral	5	9
Ciencias Básicas y Aplicadas – Sede del Litoral	6	3

Fuente: Decanato de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación – Sede del Litoral

Programa de Ayudantes de Investigación**Tabla N° 19****Ayudantes de Investigación**

AREA	Ayudantes Vigentes	Ayudantes Nuevos
Ciencias Aplicadas e Ingeniería	3	1
Ciencias Básicas	8	0
Ciencias Sociales y Humanidades	1	0
Ciencias Sociales y Humanidades – Litoral	26	7
Ciencias Básicas y Aplicadas –Litoral	3	0

Fuente: Decanato de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación – Sede del Litoral

Programas y convenios interinstitucionales**Programa de Cooperación de Postgrado con Francia, PCP**

Reunión anual de seguimiento y evaluación de los Programas Cooperativos de Postgrado realizado entre representantes científicos franceses, Embajada de Francia, Ministerio de Ciencia y Tecnología, Fonacit y responsables de los proyectos por USB.

Resultado:

Fueron evaluados técnica y financieramente de manera favorable los tres (3) proyectos de la USB, coordinados por los profesores: Tremante (Bombeo Mecánico), Sandoval (Almidones) y Aso (Vacunas).

Programa de Cooperación Universitaria entre Francia y Venezuela ECOS-NORD:

Evaluación de los proyectos en ejecución y selección de los nuevos proyectos Ecos-Nord - Convocatoria 2004, realizada por el Comité Bilateral Ecos-Nord, Ministerio de Ciencia y Tecnología, Fonacit, Fundayacucho y los Núcleos de los CDCHT, arrojando los siguientes resultados:

Los dos (2) proyectos USB que están actualmente en ejecución, coordinados por los profesores Omar Noria y Sara Won, tuvieron una evaluación técnica favorable.

Fue seleccionado un (1) nuevo proyecto de la USB de la convocatoria 2004, que está coordinado por la profesora Mireya Matos del Dpto. de Mecánica, titulado “Desarrollo de materiales nanocompuestos a base de polímeros biodegradables y/o biocompatibles reforzados con quitina y sus derivados”.

Viajes realizados:

Julio Cruz a Francia, como estudiante en el marco del proyecto Ecos Nord: “Telemedicina Inteligente: aplicación al telemonitoreo de la isquemia cardíaca”, con la Universidad de Rennes I.

Resultado: Realizó actividades de investigación previstas en su plan de formación doctoral.

Actividades realizadas por los Laboratorios

Los laboratorios colaboran con las actividades de Investigación y Desarrollo en dos modalidades principales. La primera de ellas es la de atender a los investigadores y grupos de investigación activos, ofreciéndoles la infraestructura, servicios básicos y algunos recursos humanos. La segunda, es la prestación de servicios para la compra y adquisición de materiales, suministros y equipos de laboratorio en mercados nacionales e internacionales.

En el marco de la política de Gestión Ambiental, con el objetivo primordial de reducir el impacto del funcionamiento de los laboratorios en el ambiente natural donde está ubicada la Universidad, la Comisión de Sustancias Peligrosas inició el proceso de saneamiento del Sótano del Depósito General del Edificio de Química y Procesos. Para ello contó con la ayuda del Cuerpo de Bomberos Voluntarios de la USB y de la donación de CEVEDES.

La Coordinación de Importaciones de la Unidad de Laboratorios ha brindado servicios indispensables para la importación de materiales y suministros. Se atendieron y aprobaron 22 solicitudes en exoneración de impuestos de importación, 49 certificaciones de no producción nacional y 41 solicitudes de divisas.

Para mejorar la atención a los laboratorios, diseñó y dictó un taller, con la colaboración de la Coordinación de Adquisiciones, sobre las normas y procedimientos de compras.

Tabla N° 20

Actividades de Laboratorio

ACTIVIDAD	LABORATORIOS					
	“A”	“B”	“C”	“D”	“E”	“F”
INVESTIGACIÓN						
Profesores que usan las instalaciones de Laboratorio para realizar trabajos de Investigación y Desarrollo	42	65	25	-	27	43
Grupos con sede en el laboratorio	7	-	6	9	7	6
Proyectos Internacionales reportados	1	-	2	1	-	3
Proyectos Agenda Petróleo	3	-	-	1	-	2
Proyectos FONACIT	6	-	2	3	4	2
Otros proyectos	11	18	-	-	5	4
SERVICIOS PRESTADOS POR LOS LABORATORIOS						
1) Servicios de Análisis	-	538	-	-	64	-

ACTIVIDAD	LABORATORIOS					
	“A”	“B”	“C”	“D”	“E”	“F”
2) Taller de vidrio	-	479	-	-	-	-
3) Taller de Mantenimiento	-	130	7	5	6	-
4) Taller de Materiales y Metalmecánica	-	-	-	-	18	-
5) Servicios de Microscopía, Polímeros, Cerámica y/o Suelos	-	101	-	-	8	-
6) Suministro Nitrógeno Líquido (litros)	-	-	-	3950	-	-
7) Servicios de mantenimiento Planta Nitrógeno Líquido	-	-	-	2	-	-
8) Alquiler de salas computarizadas para cursos y otras actividades	-	-	-	-	-	2
9) Asesoría en diseño y análisis de encuestas - USB	-	-	-	-	-	1
10) Cursos de extensión en Estadística	-	-	-	-	-	1
11) Asesorías a las áreas académicas de la U.S.B. Sobre evaluación del rendimiento estudiantil – USB	-	-	-	-	-	1
12) Otros servicios	6	-	-	-	-	-

Fuente: Unidad de Laboratorios

III. EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

En este trimestre, como es usual, las actividades de extensión desarrolladas estuvieron dirigidas a las relaciones con la comunidad nacional e internacional, la divulgación artística y cultural y la vinculación con el sector productivo.

Educación permanente

Programa o Proyecto	Actividades	Participantes
<i>Cooperación Educativa Proyecto Computación</i>	Se establecieron acuerdos con la Dirección de Educación del Municipio Baruta para participación de pasantes en las instituciones municipales.	6.048 alumnos de las escuelas pertenecientes a los municipios Baruta-Hatillo
	Elaboración de la propuesta de cooperación en el área de computación con representantes de la Dirección de Educación de la gobernación del Estado Miranda.	Atención directa de 231 docentes de estas escuelas
<i>Cursos de Educación Continua</i>	Realización de diez (10) cursos en el Sector Aduanas.	Se atendió a una población de 129 estudiantes
	Curso Nivelación estudiantes último año de Educ. Diversif. para su ingreso a la universidad.	Se atendieron 41 alumnos

Desarrollo Local del Entorno

Programa o Proyecto	Actividades	Participantes
<i>Programa de impulso a la acción voluntaria</i>	Actividades de refuerzo escolar a niños de 3 a 13 años:	Atención de 300 niños de las comunidades de Sisipa, El Café y La Loma
	Supervisión de trabajo de pasantía que realizan los estudiantes de Trabajo Social del CUC	

Programa o Proyecto	Actividades	Participantes
<i>Desarrollo Comunitario Local</i>	<ul style="list-style-type: none"> Talleres en diferentes áreas para la formación de líderes de las asociaciones civiles y de vecinos. y asesorías a organizaciones. Consolidación y diversificación de la propuesta de formación y capacitación destinada a las comunidades; integración de equipos de trabajo 	Participación de la Capellanía de la USB, Asociación Civil Casas de María, Alcaldía de Baruta, Cipatri, Corhatill
	<ul style="list-style-type: none"> Asistencia, orientación, planificación ejecución y control a pasantes del colegio universitario de Caracas CUC en la carrera de Trabajo Social y del YMCA, en el área de Recreación y Deportes. 	Instituto universitario YMCA, Colegio Universitario de Caracas CUC, Alcaldía de Baruta, asociaciones de vecinos y asociaciones civiles de las comunidades de Ojo de Agua, La Loma.
<i>Asociación Venezolana de Clubes Recreacionales (AVCR-USB)</i>	<ul style="list-style-type: none"> Actualización del Personal Gerencial de Clubes Recreacionales 10 sesiones de trabajo con los pasantes en las diferentes comunidades, 5 recorridos por las comunidades Continuación del 3er. Curso conformado por 20 Participantes. 	La Asociación Venezolana de Clubes Recreacionales representada por clubes localizados en el Área Metropolitana
<i>Convenios</i>	<ul style="list-style-type: none"> Fundación DIAGEO-USB De carácter institucional con un alto contenido de Responsabilidad Social Empresarial 	
<i>Programa Igualdad de Oportunidades (PIO)</i>	<ul style="list-style-type: none"> Programa de Inducción a los alumnos seleccionados para el PIO 	Inducción a 804 alumnos Seleccionados
	<ul style="list-style-type: none"> Inicio de actividades académicas. Formación de 3 Grupos asesores para las Unidades Educativas 	864 alumnos

Fomento y proyección artística, cultural y deportiva

Programa o Proyecto	Actividades	Participantes
<i>Grupos Estables</i>	<ul style="list-style-type: none"> Mejoramiento de los integrantes de Grupos Estables a través de talleres en las distintas disciplinas. Realización de Giras Internacionales. Representación de la Universidad a nivel artístico y cultural en eventos realizados tanto dentro como fuera de la casa de estudios. 	Organizadores del I Congreso de Hermoparásitos Organizadores del VII Congreso de Ingeniería Eléctrica Organizadores del Festival “Encuentro de Teatro Alternativo”
<i>Conciertos</i>	<ul style="list-style-type: none"> Promoción y difusión de los grupos estables de la USB. Enlace cultural con agrupaciones musicales de otras instituciones. Intercambio internacional. 	Agrupación Skin Somos IUDEM/ Grupo Siborori Grupo Tamborimba Ensamble de Colombia Grupo Instrumental y voces USB Ensamble América UCAB
<i>Cine</i>	<ul style="list-style-type: none"> Divulgación de películas latinas que promueven la reflexión sobre temas cercanos a nuestra realidad 	
<i>Danza</i>	<ul style="list-style-type: none"> Proyección de los grupos estables USB e intercambio cultural con agrupaciones externas. 	Grupo de Danza USB A todo tren (Metro de Caracas) Danzas UPEL Siso Martínez
<i>Exposiciones</i>	<ul style="list-style-type: none"> Intercambio cultural. 	Fundación Cultural Chacao

Programa o Proyecto	Actividades	Participantes
	<ul style="list-style-type: none"> • 2 exposiciones 	Dirección de Cultura UCV Galería de Arte, Biblioteca Central UCV
<i>Cátedra Libre “Dr. José María Vargas”</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Cine FORO: “Soy un delincuente” ¿Relato de la memoria social? 	En alianza con personalidades vinculadas al Cine Nacional y al CONAC
<i>Eventos y proyectos especiales</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Se realizaron eventos que conjugan diversas expresiones artísticas e intelectuales. • Un ciclo de video foro musical • “La Historia del Rock” • Pregón Navideño. • Patinata Navideña 	92.9 FM. Emisora Cultural 97.7 FM Sony Music. Alfredo Escalante Grupos estables de la USB Mauricio Castro Grupo Vocal Garúa Raúl Jiménez Unidad Educativa USB Ensamble USB Muga
<i>Proyecto: “Viernes Culturales”</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Incorporación de la comunidad de la Parroquia de Naiguatá en actividades culturales en sus diferentes géneros. • Se realizaron dos Viernes Culturales: Presentación de la Agrupación Musical “Resaca Caribeña” y “Concierto Coral Navideño, respectivamente. 	Miembros de la Cantoría Universitaria, Centro Cultural y Deportivo de Naiguatá, Iglesia Ntra. Sra. de Coromoto de Pueblo Arriba, Jefatura Civil de Naiguatá, Alcaldía del Municipio Vargas, Comunidad de Naiguatá

Divulgación y promoción del quehacer universitario

Programa o Proyecto	Actividades	Participantes
<i>Divulgación de actividades de Cultura.</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Publicación y difusión de informaciones en diversos medios internos de comunicación, como el boletín electrónico Cultura USB Informa, El Papel de la Bolívar, el NotiCEUSB, Papel Cebolla, el programa de radio Descubre a la Simón y el USB en Breve, así como en medios externos (radio y prensa escrita, portal Universia). • Publicación de aviso de prensa patrocinado por Telcel para promocionar los Domingos Culturales • Al colocar el catálogo en internet, se logra una proyección sin precedentes de la actividad de publicaciones en la USB. Al contrario del catálogo impreso, en el electrónico es muy fácil y económico realizar la actualización de precios de las publicaciones 	Grupo de Voluntarios, la sección de Educación Permanente y la sección de Cursos
	<ul style="list-style-type: none"> • Divulgación del Canto Coral: participación en doce (12) actividades relacionadas con actos propios de la Univ. y Extra Universitarios. Población de impacto mil doscientas (1200) personas (aprox.) 	
	<ul style="list-style-type: none"> • -Divulgación del Bolero, como género de la música romántica en la población Estudiantil del Edo. Vargas. Se realizó el 1º Festival Estudiantil del Bolero • -Taller de Cuatro y Guitarra. 	Miembros de la Rondalla Universitaria, personal Administrativo, Estudiantes y Miembros de la comunidad universitaria

<i>Obras de teatro</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Realce de la actividad teatral y asistencia masiva por espectáculo teatral comercial con actriz reconocida • Realce de la actividad teatral y asistencia masiva por espectáculo teatral infantil de grupo reconocido 	Teatro Naku Infantil Teatro Amarillo N°5
------------------------	---	---

Asistencia técnica a los sectores productivos y de servicios, públicos y privados

Programa o Proyecto	Actividades	Participantes
<i>Pasantías</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar Proyectos de grado en Empresas del Sector Público y/o Privado • Realización por parte de las empresas Proyectos de alto nivel a bajo costo • Obtención de ofertas de empleos permanentes a un número de estudiantes no cuantificado • La alianza consiste en que la U.S.B permite que el estudiante realice como parte de sus estudios una pasantía en la Empresa interesada siempre que el tema de la pasantía sea aprobado por la Universidad. La empresa por su parte, ofrece una ó varias oportunidades de pasantía a estudiantes de la U.S.B, interesados en participar • Culminación de los Proyectos de grado de los Estudiantes (solo de la carrera de Urbanismo) <ul style="list-style-type: none"> ○ 7 pasantías ○ 17 participantes ○ 5 empresas ○ 7 estudiantes ○ 5 profesores 	Participación de los estudiantes y profesores en Proyectos reales de los sectores productivos

Proyección internacional

Actividades de relaciones internacionales y de cooperación

- Viaje de la coordinadora de Convenios y Programas Internacionales a España y Bélgica.
 - Invitación de universidades Pompeu Fabra, Politécnica de Cataluña, de Barcelona en España y Católica de Lovaina en Bélgica para realización de una estancia de pasantía en las oficinas de Relaciones Internacionales. Resultados: Conocimiento de la plataforma electrónica empleada en los procesos de relaciones internacionales, y las implicaciones del proceso de Bologna en dichas universidades. Visita institucional promocional de la USB; propuesta firma de convenio, e informaciones a estudiantes del programa de intercambio.
- Viaje de la coordinadora de Programas de Intercambio a Francia.
 - Visita institucional a las universidades de INSA-Lyon, Tecnológica de Compiègne, Francois-Ravelais y EPF en Francia, con quienes la USB mantiene convenios de cooperación a través del Programa de Intercambio de Estudiantes. Resultados: Conocimiento de la nueva estructura del proceso de Bologna en sus universidades. Visita institucional promocional de la USB, e informaciones sobre Programa de Intercambio de Estudiantes, visita a la Universidad Francois-Ravelais, nueva institución con la cual se firmó convenio en 2004. Se lograron los objetivos pautados y se espera compromiso de ciertas instituciones, del envío de estudiantes para el año académico 2005-2006.

- Apoyo y preparación de viaje del Vicerrector Administrativo a Italia, quién asistió a la reunión de Junta Directiva CINDA, red de la cual la USB es miembro desde 1982. **Objetivo:** firma de convenio con Universidad de Génova para el intercambio de estudiantes del Programa de Movilidad; y negociación del pago de la cuota de afiliación CINDA correspondiente al año 2003.
- Evento: Encuentro Finlandia-Venezuela: la Educación Superior y el Desarrollo Tecnológico, auspiciado por la Embajada de Finlandia en Caracas. **Resultado:** Conferencias y reuniones de profesores y representantes de Universidad Abo Akademi, Finlandia, de la UCV, el IVIC, LUZ, ULA, USB, y representantes de ministerios, fundaciones, institutos y parques tecnológicos venezolanos.
- Centro de Estudios Orientales: Se conformó el grupo promotor de este proyecto, y se mantuvieron reuniones con los representantes de las embajadas de Corea, Japón, Corea y China.
- Participación de la Dirección de Relaciones Internacionales en el programa de la Dirección de Desarrollo Profesional para profesores nuevos, realizando una presentación sobre la cooperación y las relaciones internacionales de la USB.

Visitantes en la USB

La Universidad recibió la visita de Embajadores y representantes diplomáticos en Venezuela, así como recursos de universidades del exterior, los cuales se listan en la siguiente Tabla.

Institución /País	Cargo	Objetivo	Resultados
Embajada de Canadá	Representante del Embajador	Donación de libros para la Biblioteca Central	
Embajada de Japón	Embajador	Reunión de despedida al Embajador de Japón, por culminación de su misión.	
Politécnico de Torino, Italia	Prof. Carlo Naldi Director de Relaciones Internacionales	Reunión con Decanato de Estudios Profesionales y Directora de Relaciones Internacionales sobre el Programa de Intercambio de estudiantes	Promover movilidad de estudiantes al Politécnico Reunión con profesores del área.
Gobierno Canario	Vice-Consejero de Educación Fernando Hernández Guarch Director General Centros de Infraestructura Educativa Rafael Hernández Alvarez	Reunión en Sartenejas y visita a la Sede del Litoral	Programa conjunto de Turismo y de Técnico Superior en General Financiamiento para la Sede del Litoral
U. Hertforshire UK	Prof. John Beamish, de Relaciones Internacionales	Renovar los vínculos habidos por convenio firmado coordinado por el Prof. Pieretti	Estudiar la posibilidad de hacer intercambio de estudiantes

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales

Programas de Vinculación con el Sector Productivo y de Servicios

La vinculación con el sector productivo y de servicios a nivel nacional las promueve la Universidad a través de sus Fundaciones: Artevisión, Funindes y Corporación Parque Tecnológico Sartenejas.

Artevisión*Producción*

En este período no hubo actividad productiva.

Programas de Televisión

Servicio de estudio de TV: se alquiló durante 12 días.

Programa de radio

Se realizaron 10 programas. La salida al aire fue a través de la Emisora Cultural Caracas; FM 97.7 los días miércoles de 12:00 m a 12:30 pm. El programa es coproducido con el Parque Tecnológico Sartenejas.

Producción de Web Sites/ Multimedia

No se registró actividad.

LA SIMÓN TV

Se mantuvo en el aire las transmisiones regulares, canal 29 de UHF.

En otras actividades se distribuyeron dos cursos a distancia en el marco del acuerdo con FORMAR.

Ingresos

Los ingresos correspondientes al trimestre octubre-diciembre, se presentan en la tabla siguiente.

Tabla N°21

Ingresos Artevisión del cuarto trimestre de 2004

Contenido Informe de Avance cuarto de 2004	INGRESOS al 31-12-04
Teletalleres	0
Alquiler de Estudio, varios	6.214.500,00
Ventas de Curso de Formar , 2 cursos	263.000,00
Ventas de Fototienda	0
Producción pag web y otras producciones TVE	0
Programa de Radio, 10 programas	0
Otros servicios	47.140.338,00
Total	533.617.838,00

Fuente: Artevisión

Funindes

Del total de los ingresos ejecutados en el período Octubre a Diciembre de 2004, provenientes de la ejecución de proyectos constituyen el 88,00 %, seguidos de los cursos de educación continua que representan un 5,57 % , los ingresos por Post Grado esta en un 5,51 % finalmente los ingresos por servicios de laboratorios constituyen un 0,92 %.

Los ingresos fueron realizados por trabajos ejecutados por las Unidades de Gestión, que se nombran en la Tabla N° 23 y se especifica en cada una de ellas el porcentaje que representan los ingresos que generan con respecto al total. Cabe señalar que la facturación del período no implica necesariamente cancelación de honorarios profesionales al personal involucrado en el proyecto.

Tabla N° 22

Distribución de ingresos por Unidades de Gestión de Funindes

Unidad Ejecutora	Total Ingresos	% de los Ingresos
INDENE Instituto de Energía	25.980.130,10	0,70%
IRNR Instituto de Recursos Naturales Renovables	240.204.078,05	6,47%
IERU Instituto de Estudios Regionales y Urbanos	310.953.721,42	8,37%
INTECMAR Instituto de Tecnología y Ciencias Marinas	1.863.468.182,00	50,18%
Computación y Tecnología de la Información	28.190.000,00	0,76%
CIPTP Centro de Investigación Métodos de Producción y Transporte de Petróleo	205.610.000,00	5,54%
UGA Unidad de Gestión Ambiental	276.546.793,21	7,45%
Ciencias de la Tierra (*)	-5.470.304,30	-0,15%
Procesos y Sistemas	34.849.231,13	0,94%
Mecánica	63.114.367,00	1,70%
Ciencias de los Materiales	5.485.530,00	0,15%
Biología Celular	770.000,00	0,02%
Biología Orgánica	20.115.570,00	0,54%
Ciencias Sociales	21.224.688,05	0,57%
Planificación Urbana	10.711.195,68	0,29%
UDM Unidad de Diseño de Maquinas	12.185.000,00	0,33%
CEMFA Centro de Mecánica de Fluidos y Aplicaciones	143.763.064,53	3,87%
UPP - Unidad de Políticas Publicas	10.150.000,00	0,27%
Cursos	206.930.941,61	5,57%
Post-Grados	204.616.714,68	5,51%
Laboratorios	34.182.758,85	0,92%
Total General	3.713.581.662,01	100,00%

(*) Nota: esta unidad refleja un monto negativo debido a que en ese periodo se realizaron unas notas de crédito.

Fuente: Funindes

Resumen: octubre-diciembre 2004	Total Ingresos	% de los Ingresos
Proyectos	3.267.851.246,87	88,00
Educación Continua	206.930.941,61	5,57
Post Grados	204.616.714,68	5,51
Servicios de Laboratorio	34.182.758,85	0,92
Total general	3.713.581.662,01	100

Fuente: Funindes

Aporte a los departamentos académicos:

En la siguiente tabla aparecen discriminados los montos de los aportes que Funindes transfirió a los departamentos en montos brutos y los correspondientes a honorarios profesionales, todo de acuerdo a la División Académica de la cual forman parte.

Tabla N° 23

Distribución de aportes transferidos por Funindes a los Departamentos Académicos según la División.

Trimestre Octubre-Diciembre 2004

<i>Resumen</i>		
DIVISION	15 % DE APOORTE A LOS DEPARTAMENTOS	
Ciencias Físicas y Matemáticas	22.231.934,60	
Ciencias Sociales y Humanidades	8.125.787,07	
Ciencias Biológicas	11.399.977,71	
Ciencias y Tecnologías Administrativas e Industriales	450.282,07	
Vicerrectorado Administrativo	5.579.274,62	
Total Aporte Cuarto trimestre 2003	47.787.256,68	

<i>División de Ciencias Físicas y Matemáticas</i>		
DEPARTAMENTOS	HONORARIOS PROFESIONALES	15 % DE APOORTE A LOS DEPARTAMENTOS
Física	2.220.843.20	333.126.48
Mecánica	35.243.669.67	5.286.550.45
Termodinámica y Fenómenos de Transferencia	7.915.125.80	1.187.268.87
Electrónica y Circuitos	4.640.000.00	696.000.00
Conversión y Transporte de Energía	16.824.329.86	2.523.649.48
Procesos y Sistemas	59.073.485.20	8.861.022.77
Ingeniería de los Materiales	2.992.389.78	448.858.47
Computación y Tecnología del Información	16.644.265.10	2.196.639.77
Ciencias de la Tierra	4.658.788.70	698.818.31
Total	148.212.897.31	22.231.934.60

<i>División de Ciencias Sociales y Humanidades</i>		
DEPARTAMENTO	HONORARIOS PROFESIONALES	15 % DE APOORTE A LOS DEPARTAMENTOS
Ciencias Económicas y Administrativas	6.483.901.00	972.585.15
Idiomas	6.256.975.30	938.546.30
Planificación Urbana	41.431.037.51	6.214.655.62
Total	54.171.913.81	8.125.787.07

<i>División de Ciencias Biológicas</i>		
DEPARTAMENTO	HONORARIOS PROFESIONALES	15 % DE APOORTE A LOS DEPARTAMENTOS
Estudios Ambientales	54.306.567.03	8.145.985.05
Biología Celular	1.645.000.00	246.750.00
Procesos Biológicos y Bioquímicos	16.632.096.09	2.494.814.42
Biología de Organismos	3.416.188.26	512.428.24
Total	75.999.851.38	11.399.977.71

<i>División de Ciencias y Tecnologías Administrativas e Industriales (NUL)</i>		
DEPARTAMENTO	HONORARIOS PROFESIONALES	15 % DE APOORTE A LOS DEPARTAMENTOS
Formación General y Ciencias Básicas	251.345.65	37.701.85
Tecnología Industrial	2.750.538.85	412.580.83
Total	3.001.884.50	450.282.68

<i>Vicerrectorado Administrativo</i>		
Total	HONORARIOS PROFESIONALES	15 % DE APOORTE A LOS DEPARTAMENTOS
Total	318.581.711.08	47.787.256.68

Totales Generales		
Total	318.581.711.08	47.787.256.68

Fuente: Funindes

Parque Tecnológico Sartenejas (PTS)

Como parte de las actividades dentro del programa de capacitación del personal profesional del PTS y fortalecimiento de imagen nacional e internacional, se participó en distintos eventos, entre ellos:

- “Encuentro Finlandia – Venezuela. La Educación Superior y el Desarrollo Tecnológico como factores decisivos para mejorar la calidad de vida y la creación de empleo en una Nación”.
- SPJ-Sistema de Perfeccionamiento Profesional para Responsables de la Administración. FUNDEI Y PTS
- Foro: Investigación e Innovación como Estrategia de Productividad y Competitividad. I Encuentro Interacción Universidad - Gobierno- Sector Productivo, para el Desarrollo Estratégico de Venezuela.
- III Congreso Latinoamericano de Derecho Informática y el V Congreso Iberoamericano de Nombres de Dominio.
- TECHNOCOMM 004.
- XI Seminario Nacional Educación-Empresa.
- Encuentro CAF por la Competitividad y Taller Complementario Capacidad Emprendedora.
- Conversatorio sobre “La Actividad de Innovación en Cuba. Antecedentes, Estado Actual y Perspectivas de Desarrollo Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.
- Curso de AJE, Creación de Empresas.
- Curso General de Propiedad Intelectual dictado por la OMPI bajo la modalidad de educación a distancia Internet
- Simposio Oportunidades de la Biomasa como recurso energético, realizado por la Fundación Momento de la Gente y Latin Thematic Network on Bioenergy (LAMNET).
- Emprendimiento Mito o Realidad, organizado por FUNDEI.
- Taller “Propiedad Industrial: Servicios de Valor Agregado y Transferencia de Tecnologías”, organizado por el Ministerio de Producción y Comercio, el Servicio Autónomo de la Propiedad Intelectual y el Ministerio de Ciencia y Tecnología, en cooperación con la Oficina Cubana de Propiedad Industrial.

Incubadora y Centro de Empresas

- Proceso de pre-incubación de GeMeTec, idea empresarial para el desarrollo de Ingeniería Clínica y Gerencia de Tecnologías Hospitalarias y de IDETEP.
- Presentación a las empresas incubadas sobre “Propuestas de negocios digitales”.
- Presentación de posibles proyectos de inversión de las empresas: R2M, SEEBECK, DOTSOFT, ISD de Venezuela y Stahor a INNOVEX C.A. y Negocios Digitales.com empresas de Capital de Riesgo.
- Se acordó con los representantes del programa NOVATEC, la realización de una pasantía de una semana en el PTS, para identificar las posibles áreas de interés de trabajo en conjunto.
- La empresa incubada Login C.A. en asociación estratégica con el PTS logró la firma de un contrato para la prestación de servicios técnicos en el área de electrónica y robótica con la Fundación del Estado para el Sistema Nacional de Orquestas Juveniles de Venezuela –FESNOJIV.
- Reuniones de trabajo con los Gerentes de las Incubadoras de Antioquia, Colombia, para la preparación de varios proyectos conjuntos.
- Se avanzó en las negociaciones de la solicitud de financiamiento presentado a FIDETEL por la Cooperativa COSOLTEC para la fabricación de cinco Prototipos de Radio Emisores de Baja Potencia.

- El Ministerio de Ciencia y Tecnología retomó los proyectos de creación del Sistema Nacional de Incubación y el Centro Nacional de Innovación, por lo que el PTS fue invitado a participar en las actividades de recolección de la visión de estos proyectos de transferencia de tecnología.
- Seguimiento a los casos de transferencia de tecnología y proyectos:
 - Biomulsión, Desmetalización y Desulfuración de Materiales Carbonosos, Neutralización de Lodos Rojos y Licor Bayer, Cebo para atraer la plaga perforadora de tomate, Formulación de cremas terapéuticas en base a extractos de frutas, Transmisión de voz y data sobre plataforma IP, Desarrollos tecnológicos en transmisión de señales – telecomunicaciones, DIDACTRON, Centro Interactivo de Divulgación de la Ciencia.

Transferencia de Tecnología

- Gestiones para el registro del Derecho de Autor del software del Proyecto “Memoria Fiscal”, una vez registrado se procederá a fijar términos con SUMMA SISTEMAS C.A. en cuanto a la comercialización del producto.
- Reuniones con las autoridades rectorales de la UNEXPO para establecer una posible asesoría a la institución para la creación de un Parque Tecnológico.

Tabla N° 24

Transferencia de Tecnología

Empresa	Proyecto desarrollado
Tecnología desarrollada por la USB	Biomulsión
	Desmetalización y Desulfuración de Materiales Carbonosos y Procesos para la separación de Vanadio de Soluciones Ácidas
	Neutralización de Lodos Rojos y Licor Bayer
	Cebo para atraer la plaga perforadora de tomate
	Manejo Integral de Desechos
Desarrollado por un particular externo USB	Transmisión de voz y data sobre plataforma IP, proyecto en pre-incubación, modalidad virtual
Desarrollado por profesores de la USB	Desarrollos tecnológicos en transmisión de señales – telecomunicaciones, proyecto en pre-incubación, modalidad virtual
Desarrollado por la Empresa GEOGOLD CA	DIDACTRON, Centro Interactivo de Divulgación de la Ciencia, proyecto en pre-incubación, modalidad virtual
	Protocolo Portátil de Determinación “In Situ” de Oro en muestras
Desarrollado por un particular	Dispositivo Antirrolido para Vehículos
Desarrollado por U. de TULSA -USB	Bomba Compresor Termo Hidrodinámica
	Dispositivo de Seguridad Automotriz
	Sistema Integrado de Medición de Flujo Multifásico – SIMEFLUM

Fuente: Parque Tecnológico Sartenejas

Propiedad Intelectual

- Se trabajó conjuntamente con los desarrolladores del *software* SINAI, DID-USB, en la revisión de los convenios que se mantienen con otras universidades nacionales para el uso del *software*. Se preparan los documentos para su posible uso y comercialización por terceros, también se analizan las posibles formas de protección en materia de propiedad intelectual.
- Asesoría al grupo desarrollador de la prótesis para el Núcleo Pulposo del Disco Intervertebral, para la solicitud de protección de la propiedad intelectual como Patente de Invención ante el Servicio Autónomo de Propiedad Intelectual –SAPI-.
- La consultaría jurídica del PTS junto con expertos en el área de transferencia del tecnología del PTS dictaron una clase en el Dpto. de Mecánica, relacionada a conceptos básicos de Propiedad Intelectual, Patentes y Derechos de Autor.

- El mismo grupo desarrollador de Bomba Termo Hidrodinámica se encuentra en proceso de construcción de un nuevo prototipo, un compresor de baja presión, el cual será probado por PDVSA en sus instalaciones.
- Curso sobre “Herramientas para el Aprovechamiento de la Propiedad Intelectual” con participantes de la comunidad universitaria.
- Presentación especial sobre los resultados del CUDPI, en la Dirección de Relaciones Internacionales del MCT.
- Conversaciones con representantes y autoridades para definir un mecanismo que permita la distribución de las regalías que la Universidad pueda percibir por la comercialización de sus patentes, entre ésta y los inventores de las mismas, como incentivo a la innovación.

Gerencia Inmobiliaria

- En la etapa final de la construcción del Centro Nacional de Alerta y Pronóstico Hidrometeorológico (CENAPH), se completó un 15% adicional al corte a septiembre.
- En octubre se desató un fuerte incendio en la Torre Este de Parque Central, ello impactó negativamente sobre la dinámica de colocación de las oficinas en el mercado inmobiliario bajo la administración de PTS
- Se brindó apoyo al MINFRA para la restitución de los expedientes de inmuebles correspondientes a los casos de la USB.
- Para el caso de los terrenos de la Zona Rental del Núcleo del Litoral, se presentó el Plan de Recuperación y Resguardo Ambiental de Áreas Perimetrales de la USB – NUL”.
- Se elaboró anteproyecto para la demarcación de linderos y cerramiento por etapas, de los terrenos de la Tecnópolis de la USB.
- Se realizó estudio preliminar y de actualización de las condiciones y riesgos ambientales de los terrenos de la Tecnópolis:
- Se realizaron diversas reuniones para establecer lineamientos institucionales que sirvan de base para definir las estrategias del PTS y la USB frente a los promotores del proyecto para la “Construcción de una Escuela Básica y una Escuela Técnica para el sector Hoyo de la Puerta”.
- Se recabó la documentación necesaria para actualizar el expediente del inmueble denominado Casa de Puerto Ordaz.

Asociaciones Estratégicas

- En Torre La Primera, fueron inaugurados los espacios designados para el funcionamiento de la empresa Emprendedores en Sistemas de Información – EMSI C.A., de la cual el PTS es accionista.
- Se continuaron las reuniones con BANDES, para explorar opciones de inversión con las empresas incubadas en el PTS.
- Se firmó un Convenio de Cooperación con AJE-USB.
- El PTS es Miembro del Centro de Emprendedores del IESA.

Ingresos:

Los ingresos correspondientes a este período se muestran en la Tabla N° 25 y los Indicadores de Gestión en la N° 26.

Tabla N° 25

Ingresos Corporación Parque Tecnológico Sartenejas octubre- diciembre 2004

INGRESOS OCTUBRE DICIEMBRE 2004	BOLÍVARES (Bs)
Ingresos varios / Financieros	362.868,44
Ingresos Incubadora de Empresas	7.772.080,83
Ingresos Transferencia de Tecnología	957.184,20
Ingresos Convenio-Proyectos	22.554.336,00
Ingresos Gerencia Inmobiliaria PC/TLP	67.932.279,20
Ingresos Gerencia Inmobiliaria Tecnópolis USB	132.301.440
Total	231.880.188,68

Fuente: Parque Tecnológico Sartenejas

Tabla N° 26

Indicadores de Gestión Corporación Parque Tecnológico Sartenejas

INDICADOR DE GESTIÓN	Período
	Oct-Dic 2004
Emprendedores atendidos + Consultas atendidas	8
Profesores atendidos	5
Empresas incubadas físicamente	5
Empresas incubadas virtualmente	6
Número de solicitudes de patentes	0
Número de patentes otorgadas	0
Número de solicitudes de marcas	5
Número de marcas otorgadas	5
Número de casos de transferencia de tecnología	2
Número de convenios suscritos	1

Fuente: Parque Tecnológico Sartenejas

Para las actividades de extensión, la Unidad de Laboratorios colabora con las fundaciones (Funindes y PTS) ya que muchos de los proyectos y servicios que ofrecen estas fundaciones se realizan en los laboratorios de la Universidad.

Instituto de Energía*Estudios en ejecución*

Determinación y evaluación de esquemas y niveles de tarifas en sistemas de distribución para consumidores cautivos y para consumidores en ambientes competitivos. Desarrollo de modelos de optimización. FONACIT.

Proyectos en ejecución

- Diseño del sistema de aire comprimido y suministro de gas natural y revisión del sistema de aire acondicionado del edificio de laboratorios pesados de la nueva sede en el Litoral.
- Proyecto sistema de aire acondicionado y ventilación forzada de sede de Laboratorios Farma en Maracay.
- Estudio de Fallas de Desgaste en Toberas de Descamación en la Planta de Laminación en Caliente. SIDOR.

- Estudio de Fenómenos Electromagnéticos Transitorios Asociados a la Instalación de Bancos de Capacitores S/E LA GUAIRA 69 kV.

Investigación

Los siguientes proyectos se encuentran en ejecución:

- Planificación de sistemas de distribución utilizando técnicas de optimización y metaheurísticas (Programación lineal, algoritmos genéticos, colonia de hormigas).
- Técnicas de análisis de flujo de carga de sistemas de distribución.
- Planificación integral primario-secundario de sistemas de distribución.
- Optimización de la generación distribuida en redes de distribución.
- Reconfiguración óptima de sistemas de distribución de gran tamaño.
- Puesta a tierra de líneas de transmisión utilizando optimización matemática.
- Planificación de sistemas de transmisión utilizando técnicas de optimización.
- Coordinación de relés de sobrecorriente utilizando programación meta.
- Índices de priorización de transitorios electromagnéticos.
- Diseño de una microturbina a gas.
- Análisis del consumo final de energía en la Industria Azucarera en Venezuela.

Instituto de Tecnología y Ciencias Marinas (INTECMAR)

Las tres secciones operacionales del Instituto (servicios, investigación y extensión) cubrieron las expectativas planteadas, las cuales se describen a continuación:

Proyectos de Servicio

Se culminó con las actividades del proyecto “Conservación y uso sustentable de la diversidad biológica en la reserva de biósfera y los humedales del Delta del Orinoco. Evaluación ecológica rápida de la fauna acuática (PNUD/MARN)”.

Se encuentran en ejecución los siguientes proyectos:

- Estudio piloto para el Dragado Selectivo de la Zona Sur de la Bahía de Amuay. Este proyecto ha sido contratado por el Centro Refinador Paraguaná (CRP-PDVSA), por un monto total. 116.780.135,79 de bolívares con 1.402 horas hombre. El mismo será ejecutado en un lapso de siete (7) meses, contados a partir de agosto de 2004. Los beneficios estimados para el INTECMAR se elevan a 10.555.894,42 bolívares.
- Estudio de línea base ambiental de la Plataforma Deltana. Este proyecto ha sido contratado por PDVSA (Gerencia de Plataforma Deltana), por un monto de 3.291.367.058,99 de bolívares y un esfuerzo de 32.811 horas hombre. El mismo será ejecutado en dieciocho (18) meses, a partir de septiembre de 2004. Los beneficios estimados para el INTECMAR se elevan a 249.758.270,44 bolívares.
- Estudio de impacto ambiental del proyecto Programa de Delineación Exploratoria en la Plataforma Deltana Bloque 3. El proyecto ha sido contratado por la empresa AMBIOCONSULT para desarrollarse en un período de tres (3) semanas y el mismo fue ejecutado durante las primeras semanas del mes de diciembre. El monto del proyecto fue 46.115.808,00 bolívares con un esfuerzo estimado en 728 horas hombre. Los beneficios estimados para el INTECMAR se elevan a 6.882.784,34 bolívares.
- Prioridades de PDVSA en la conservación de la biodiversidad para la Región Caribe de Venezuela. Este proyecto ha sido contratado por PDVSA, por un monto total de 831.692.734,65 bolívares, con un

esfuerzo estimado en 9.107 horas hombre, a ser ejecutado en un período de quince (15) meses a partir de enero de 2005. Los beneficios estimados para el INTECMAR se elevan a 81.583.443,15 bolívares.

Proyectos de Investigación

- Prioridades de investigación para una mejor gestión ambiental en del Parque Nacional Archipiélago Los Roques. Realización del taller “Identificación de los Problemas Ambientales del Parque Nacional Archipiélago Los Roques y sus Posibles Soluciones”, con el apoyo institucional de la Fundación Científica Los Roques (FCLR). El proyecto cuenta con el apoyo económico de la ONG *Conservation International*.

Otras actividades

- A finales del año 2003 se iniciaron las gestiones para establecer un convenio de cooperación entre la Universidad Simón Bolívar y la organización no gubernamental *The Nature Conservancy* (TNC). Este proceso se culminó en diciembre de 2004, con la firma del mencionado convenio, siendo el proyecto Prioridades de PDVSA en la Conservación de la Biodiversidad para la Región Caribe de Venezuela, el primer fruto de dicha asociación.
- Durante los meses de septiembre y octubre, el director del instituto, fue invitado por la Sociedad Mundial del Futuro y el 1er Congreso de Actividades Subacuáticas a dar unas conferencias en las jornadas por ellos organizadas. Se dictaron las charlas “El futuro de las pesquerías y las pesquerías del futuro” y “Buceo Científico”.

Centro de Estudios Oceanológicos de Quizandal (CEO)

Debido a un robo sufrido en las instalaciones, se ha iniciado un programa de mejoras en la seguridad de la Planta Física, que incluye la instalación de rejas en varias partes del edificio. Por otra parte, se contempla iniciar la reparación de varios mesones de trabajo y la construcción de camas de cemento.

Se han iniciado conversaciones con una empresa privada dedicada al cultivo de peces marinos, con el fin de evaluar la posibilidad de una asociación estratégica de beneficio mutuo.

Biblioteca

Se contrató a la compañía TECNOSIMA con la finalidad de colocar el sistema WINISIS en web.

Con el fin de ampliar los servicios prestados por la Biblioteca, se organizaron tres charlas educativas, dos orientadas a estudiantes de la Unidad Educativa USB y otra a los estudiantes de la carrera de Biología. El siguiente cuadro detalla las características de las charlas dictadas

EXPOSITOR	TEMA	PARTICIPANTES
Prof. Edgar Yerena	Parques Nacionales. Dirigido a los niños de 2º grado de la Unidad Educativa U.S.B.	27
Lic. Sergio Cobarrubia	Cetáceos marinos. Dirigido a los niños de 3er grado de la Unidad Educativa U.S.B.	28
T.S.U Fanny Navarro	Información general sobre la Biblioteca Intecmar. Dirigido a los estudiantes de Biología (nuevo ingreso) en la materia Principio de Biología..	20

Fuente: Instituto de Tecnología y Ciencias Marinas (INTECMAR)

Instituto de Recursos Naturales Renovables (IRNR)

Proyectos

Para este trimestre se encontraban en ejecución el proyecto:

- Evaluación Preliminar del Potencial de Subsistencia en los Bloques “H” y “M” del Área de Hamaca (Petrolera Ameriven S.A.).

Proyectos finalizados:

- Descripción Ambiental de los Parques Nacionales Península de Paria y Turuépano (PDVSA- GAS).
- Plan de Recuperación y Conservación de las Cuencas de los Ríos Limo y Cicapro, Edo. Anzoátegui (Petrolera Ameriven S.A.).
- Evaluación ambiental de las obras para el mantenimiento del Eje de Navegación Orinoco-Apure. (Instituto Nacional de Canalizaciones).

Propuestas presentadas: se presentaron las siguientes propuestas a la empresa Petrolera Ameriven S.A.:

- Caracterización de la avifauna de las cuencas de los ríos Limo y Cicapro.
- Composición físicoquímica y nutricional de los frutos de la palma moriche (*Mauritia flexuosa*).
- Manejo y control de abejas africanizadas en la cuenca de los ríos Limo y Cicapro
- Caracterización de los ritmos fenológicos de la palma *Mauritia flexuosa* y su relación con las principales variables que regulan el clima de los Llanos Orientales.
- Análisis comparativo de especies de interés para reforestación.
- Inventario de las especies de peces, para el período de la captura. Información sobre su abundancia, distribución y características de hábitat. Uso actual y potencial de las especies capturadas. Generación de material didáctico para publicaciones divulgativas. Registro fotográfico.
- Estudio ambiental de humedal costero (CIJ). Edo. Anzoátegui.

Bolivarium

- Libros catalogados/ingreso: una base de datos existente en el Bolivarium es la bibliográfica, también migrada durante el período desde ISIS a tecnología web. El grueso de los textos que se incorporan a la biblioteca especializada, provienen del “canje”, el cual se efectúa mediante el Anuario de Estudios Bolivarianos. El cuadro siguiente resume el comportamiento de este renglón:

PUBLICACIÓN	EXISTENCIA ANTERIOR	EXISTENCIA NUEVA	TOTAL
Libros	3.150	35	3.185
Revistas	2.746	40	2.786

Fuente: Bolivarium

- Realización de un taller de fotografía digital, a fin de mejorar el resultado de los servicios que se ofrecen.
- Actividades de extensión: Realización del “I Coloquio de Historia y Sociedad”, organizado por el Departamento de Ciencias Sociales (USB) y el Instituto de Investigaciones Históricas de la UCAB. En este evento participaron más de 30 docentes e investigadores de ambas casas de estudio y se presentaron 15 ponencias, sometidas a revisión para su próxima publicación. La participación de este instituto permitió fortalecer la relaciones hacia fuera y hacia el interior de la Universidad, así como también difundir parte de nuestro trabajo, sin dejar de mencionar la integración con docentes de áreas afines.
- Relaciones Interinstitucionales: Motivados básicamente por la necesidad de lograr apoyos para nuestros proyectos, se hicieron diversos contactos con personas e instituciones

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	ACTIVIDAD
Univ. Nuevo México	Programa de Intercambio USB- Univ. Nuevo México
Fundación Polar	Presentación Proyecto de Digitalización del Archivo Libertador
FUNINDES	Proyecto a la CAF
Relaciones Internacionales	Discusión de aporte por parte del Bolivarium en materia de tecnologías de Información a la Univ. Nuevo México
Municipio Santa Lucia	Digitalización de archivos municipales
USB	Discusión de aspectos pedagógicos del Proyecto Cátedra Bolivariana Virtual
Biblioteca Central USB	Sistema de registro de la colección bibliográfica y hemerográfica
CANTV	Presentación del Proyecto de Archivo del Libertador
Dpto. Informática USB	Políticas de mantenimiento de equipos de la red del Bolivarium

Fuente: Bolivarium

Proyectos

- Cátedra Bolivariana Virtual (Fonacit). Se continuó con el desarrollo de este proyecto, aunque con considerable retraso debido a desacuerdos focalizados en torno al diseño instruccional. Se logró la cooperación del postgrado de Tecnología Educativa y se llevaron a cabo nuevas modificaciones.
- “Automatización y Digitalización del sumario de las Gacetas del Municipio Valencia (1800-2003) (Alcaldía de Valencia). Este proyecto se encuentra ya ejecutado en un 65% y se estima culminarlo para finales del mes de marzo del próximo año.
- Digitalización y Automatización de la Colección de Mapas y Planos del Archivo del Municipio Valencia (Alcaldía de Valencia). En negociación.
- Almacenamiento Digital y Restauración Preventiva de la Gaceta de Valencia. 1895-1985 (Alcaldía de Valencia). En negociación.
- “Archivo del Libertador: frente a la inminencia de los 200 años de la Independencia de Hispanoamérica (1806-1808-1810), en el Bolivarium se ha concebido un ambicioso proyecto pensando en el impacto y la oportunidad que se abre. Se trata de la Automatización y Digitalización del Archivo de Simón Bolívar, proyecto central para la Universidad, y para lo cual se ha hecho contacto con la Corporación Andina de Fomento, la Fundación Polar y la CANTV.
- El Anuario: publicación periódica que nutre las bases de datos hemerográficas y bibliográficas. En el período se logró la publicación del número diez (10). Se ha trazado la meta de adecuar esta publicación a los términos de referencia mundiales para lo cual se encuentra realizando una reestructuración general, contactando nuevos árbitros y colaboradores.

PROCESOS DE DIRECCIÓN UNIVERSITARIA

En este período el Consejo Nacional de Universidades (CNU), conoció el documento de los consultores jurídicos de las universidades sobre la Ley Orgánica de Seguridad Social. Durante este lapso el Consejo Directivo acordó: -Darle un primer aval al proyecto de Doctorado en Ciencias Sociales, pero se deberá anexar otra versión del presupuesto que soportará dicho programa. -Eliminar el requisito de Geometría Descriptiva y Dibujo I (DA-1111) de la asignatura Apreciación Plástica y Expresión Gráfica I (DA-1211) del Ciclo Básico de Arquitectura y Urbanismo. El Consejo Directivo acordó aprobar la creación del Programa de Perfeccionamiento Profesional en Cadena de Valor de Gas Natural y del Programa Fundamentos de Gerencia en el Negocio del Gas Natural. Creó también, el “Programa de Especialización en Gerencia del Negocio del Gas Natural”, el cual deberá ser enviado al Consejo Nacional de Universidades para la autorización de funcionamiento del mencionado programa.

Este Cuerpo también decidió aprobar la acreditación de los siguientes programas: Especialización en Telecomunicaciones para Técnicos Superiores Universitarios por un lapso de cuatro (4) años. Maestría en Ingeniería Electrónica por un lapso de cinco (5) años, y la renovación de la acreditación del Programa de Maestría en Nutrición por un lapso de cinco años.

Se creó el Centro de Estudios Orientales CEO, el cual fue aprobado por el Consejo Directivo, este Centro tendrá como propósito promover vínculos permanentes entre la USB y universidades similares del oeste de Asia.

Para facilitar que los bachilleres puedan enfrentar exitosamente los exámenes de admisión de las universidades nacionales, La sede del Litoral organizó cursos propedéuticos en el Estado Vargas.

El Decanato de Extensión, a través de la Unidad de Apoyo Técnico (UAT), iniciará en enero de 2005 un proyecto en el que los estudiantes de la USB tendrán la posibilidad de brindarle apoyo, asesoramiento y logística a los centros de computación de cuatro escuelas públicas cercanas a esta casa de estudios.

La Universidad graduó el primer Doctor del “Programa Alma Mater”, el programa está dirigido a incrementar el número de docentes universitarios con estudios de doctorado y estimular su incorporación en actividades de investigación. Al acto asistió el Doctor Fuenmayor.

Para este período, durante los actos de graduación, egresaron 289 profesionales de pregrado, 143 profesionales de los diferentes programas de postgrado y 26 Técnicos Superiores Universitarios de la Sede del Litoral y cuatro doctores.

Resoluciones y lineamientos estratégicos

- Comunicado del Consejo Académico sobre evaluaciones, retiro de asignaturas y proceso electoral regional.
- Designación de jurados y veredictos aprobatorios para el otorgamiento de los Premios: Bienal al Mejor Libro de Texto. Edición 2004 y a la Destacada Labor Docente 2003-2004.
- Aplicación de la encuesta de opinión estudiantil en línea a estudiantes de Biología como programa piloto para su validación.
- Establecimiento de políticas para cubrir las necesidades de personal administrativo y obrero .

Reglamentos Institucionales

- Normativa para el otorgamiento del Bono de Rendimiento Académico (modificación parcial).
- Estatutos de la Fundación ARTEVISION – USB, adaptados a las Normas sobre Fundaciones, Asociaciones o Sociedades Civiles o Mercantiles de las Universidades Nacionales.

Planificación y evaluación institucional

En el marco del proceso de formulación, ejecución y rendición de cuentas institucional, la Comisión de Planificación y Desarrollo se abocó a la realización de las siguientes actividades:

Memoria y Cuenta 2003

Participación en la estructuración del documento INFORME DE AVANCE SOBRE LA MARCHA DE LA UNIVERSIDAD, a fin de que constituyan la base y plataforma de información de la MEMORIA Y CUENTA 2003.

La Oficina Técnica prosiguió con la revisión de la información contenida en los Informes Trimestrales a fin de consolidar el documento definitivo de la Memoria y Cuenta correspondiente al año 2003.

Ejecución Física Trimestral 2003 (EFT). Envío de las planillas a las diferentes unidades para obtener la información correspondiente a la Ejecución Física Trimestral del III Trimestre 2004, procesamiento de las misma y vaciado en la Forma 0704 del instructivo 07, para su remisión a la oficina de Presupuesto, junto con la Ejecución Física del II Trimestre 2004.

Boletín Estadístico

Culminación del procesamiento, revisión y consolidación del Boletín Estadístico 1999-2003, el cual será entregado a la Secretaría en la primera semana de actividades del año 2005, a fin de que sea procesada por la Dirección de Servicios Multimedia para su posterior publicación en la página web.

Vinculación con instancias internas de la USB:

La Comisión de Planificación y Desarrollo, mantuvo un acercamiento estrecho y permanente con todas las instancias de la Universidad, en materia de orientación y asesoramiento para todas aquellas actividades fundamentales relativas a la rendición de cuentas a través de la ejecución física del cuarto trimestre del año 2004.

Vinculación con entes gubernamentales y otros entes externos

La Universidad ha mantenido relaciones directas con la Oficina de Planificación del Sector Universitario (OPSU), Ministerio de Educación Superior (MES), Oficina Nacional de Presupuesto (ONAPRE), Consejo Nacional de Universidades (CNU), Núcleos de Autoridades Universitarias, Bancos Nacionales e Internacionales, Contraloría General de la República (CGR), Superintendencia Nacional de Auditorías Internas (SUNAI). Esto con el fin de coordinar las acciones administrativas y de apoyar el desarrollo de algunos proyectos, entre ellos, el Sistema Integrado de Gestión y Control de las Finanzas Públicas (SIGECOF).

En sesión del CNU, el rector fue designado representante de los rectores en las conversaciones que se adelantan entre la Federación de Asociaciones de Profesores Universitarios de Venezuela y el Ejecutivo Nacional, con el propósito de discutir las normas de homologación.

El rector asistió al "Centro Eurovenezolano de Desarrollo Empresarial de Aragua" el Gobernador del Estado señaló estar interesado en establecer un convenio de cooperación para que la infraestructura de ese centro sea utilizada por la USB.

Reunión del Núcleo de Autoridades de Extensión Universitaria, en el Valle de Sartenejas.

Reunión en el Trapiche de la Sede del Litoral, la cual fue propiciada por el Instituto de Estudios Regionales Urbanos (IERU) a solicitud de la Alcaldía del Edo. Vargas. En esta reunión participaron todas las Asociaciones Civiles de la parroquia Naguayá, con el fin de realizar un estudio a cerca de la visión compartida, sobre lo que pudiera ser el desarrollo de la zona. Manifestando el deseo de que la Universidad Simón Bolívar – Sede del Litoral tome un papel protagónico en la región.

En las instalaciones de la Sede del Litoral en Camurí Grande, se aplicó la Prueba de Aptitud Académica.

La Dirección de la Sede del Litoral, ha tenido acercamiento con entidades financieras, entre las que podemos mencionar: Fondo Común, Banco Venezuela y Banesco. De las mismas se recibieron sus ofertas de servicios y se le hizo sentir que debe haber el compromiso con la Sede del Litoral, de realizar una propuesta por escrito, que beneficie no solamente a los servicios administrativos, sino también ofrezcan un beneficio a los estudiantes de dicha Sede. Específicamente se les solicitó apoyo en desarrollo de los proyectos del Valle, básicamente canchas deportivas para los estudiantes.

Participación de la Sede del Litoral en el II Congreso Regional de Gerencia Educativa 2004, el cual se llevó a cabo en el Instituto Salesiano "Padre Ojeda".

Convenios Interinstitucionales

De conformidad con lo establecido en el Reglamento General de la Universidad el Consejo Directivo aprobó suscribir los convenios que se indican a continuación:

	Institución	Concepto
Nacionales	Cervecería POLAR	Convenio General (Renovación) – Promover actividades de cooperación en docencia, investigación y extensión.
	Centro de Investigaciones Nutricionales, Antropológicas y de Salud (CINAS)	Convenio General – Promover actividades de cooperación en docencia, investigación y extensión.
	Organización Italcambio – Reto Financiero	Convenio Específico– Difundir el conocimiento financiero a través de un ensayo tecnológico educativo de simulación financiera, vía Internet.
	Universidad Católica Andrés Bello – Proceso de reconocimiento de estudios	Convenio Específico – Conjugación de esfuerzos de integración académica en el establecimiento de mecanismos para agilizar procesos de reconocimiento de estudios.
Internacionales	The Nature Conservancy (TNC) Intecmar USB	Convenio General – Promover actividades de cooperación y participación de ambas instituciones para la conservación de la biodiversidad en Venezuela
	Universidad de Vigo - España	Convenio General – Promover actividades de cooperación en docencia, investigación y extensión.
	Universidad de New México - Albuquerque	Convenio General (Renovación) – Promover actividades de cooperación en docencia, investigación y extensión.
	Universidad de New México - Albuquerque	Convenio Específico (Renovación) – Promover el intercambio de estudiantes y profesores.
	Universidad de Oklahoma - USA	Convenio General (Renovación) – Promover actividades de cooperación en docencia, investigación y extensión.
	Universidad de Génova - Italia	Convenio General– Promover actividades de investigación, formación e intercambio de profesores, estudiantes y personal técnico-administrativo.

Total Professors Association (TPA)	Convenio General – Promover actividades de cooperación en docencia, investigación y extensión.
ChevronTexaco	Convenio Especifico – Programa de Especialización en Gerencia de Negocios del Gas Natural y Programas de Perfeccionamiento Profesional.
Banco Mundial - Funindes	Convenio General – Promover actividades de cooperación en docencia, investigación y extensión.
Universidad de Abo-Akademi - Finlandia	Convenio General (Renovación) – Promover actividades de cooperación en docencia, investigación y extensión.

Fuente: Actas Consejo Directivo

Resultados de convenios internacionales:

Institución	Resultados Obtenidos	Aprobación/ Renovación
Universidad de Vigo (España)	-Desde el año 1995 se vienen realizando actividades docentes y de investigación en el área de Ing. de Telecomunicaciones, y con la firma de este convenio se formalizará dicha relación. -La Universidad de Vigo dicta un programa de Doctorado no presencial y ofrece apoyo financiero a estudiantes de USB que deseen cursarlo.	Se aprobó en fecha 6/10/04
Universidad de New México (USA)	- El Convenio General se venció en el año 2002. - La Directora de Relaciones Internacionales visitó la UNM para tratar el fortalecimiento de las relaciones internacionales entre ambas instituciones, el programa de intercambio, el establecer un programa de profesores visitantes y la posibilidad de dictar cursos de verano en la USB para estudiantes de UNM.	Se aprobó en fecha 6/10/04
Universidad de New México (USA)	- Hasta la fecha siete (7) estudiantes de pregrado de la USB han participado en el intercambio y uno (1) de postgrado de UNM, en las carreras de Ingeniería Electrónica, de Producción y de Mecánica.	Se renovó en fecha 15/12/2004
Universidad de Oklahoma (USA)	-Desde el año 1988 se han mantenido relaciones institucionales con la UO, en el marco de un convenio sin fecha de vencimiento. -En Abril 2004 nos visita la Directora de Relaciones Internacionales de OU Millie Audas, como participante del evento CINDA, y se acuerda firmar un nuevo convenio con vigencia de 5 años -Han participado en el intercambio 31 estudiantes de la USB y 4 de la UO. - La Directora de Relaciones Internacionales visitó en septiembre 2004 la OU para tratar temas de interés común, como la Creación del Instituto de Energías de las Américas; y participar en reuniones de la red de universidades norteamericanas MAUI.	Se aprobó la renovación el 6/10/04
Università degli Studi di Genova (Italia)	-La U. de Génova forma parte de la red de universidades CINDA (Centro Interuniversitario de Desarrollo) la cual tuvo una reunión en la USB en abril del 2004, donde surge el interés de firmar este convenio, con el fin de reforzar el programa de Movilidad de estudiantes. - Existen antecedentes de cooperación con dicha universidad en proyectos Alfa y ofrecimiento de becas para estudiantes de postgrado. -El Vice-rector Administrativo viajó a Génova a la reunión de junta directiva CINDA en representación del Rector.	Se renovó en fecha 20/10/04
Total Professors Association (Francia)	-La TPA es una asociación de profesores de la empresa Total que se ocupa de gerencia, producción y administración de petróleo y gas, la cual ha ofrecido desde 3 a 6 profesores para trabajar en las	Se aprobó en fecha 3/11/2004

Institución	Resultados Obtenidos	Aprobación/ Renovación
	líneas de investigación en tecnología y producción de petróleo de la Maestría de Ingeniería Mecánica de la USB, como fortalecimiento de esta importante área para la institución y el país.	
Universidad Abo Akademi (Finlandia)	-La cooperación con UAA viene desarrollándose de manera ininterrumpida desde el año 1999. -Hasta la fecha 10 estudiantes de la USB han participado en el intercambio y se han recibido 5 de UAA. -Visita de 3 representantes de la UAA para el Encuentro de Educación Superior y Desarrollo Tecnológico Finlandia-Venezuela, con miras a extender las colaboraciones entre grupos de investigación en las áreas de Biotecnología, Química, Ing. Química y Parques Tecnológicos. -En el mes de abril 2005, visitará la USB el decano de la Facultad de Ing. Química de la UAA, en el marco de la Semana de la Carrera de Ingeniería Química.	Se renovó en fecha 15/12/04

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales

Comisiones especiales

- Comisión, coordinada por el Secretario, para la búsqueda de mecanismos alternos a la educación presencial que permitan a estudiante de Ingeniería Química culminar sus estudios.
- Comisión, coordinada por el Secretario, para la reserva de salas computarizadas.
- Comisión coordinada por la Directora de la Unidad de Laboratorios para la creación de carreras en el área de telecomunicaciones.
- Se designó a la Comisión Permanente de Planificación Curricular, contemplada en la estructura de la Comisión de Planificación y Desarrollo, la cual dará apoyo a la Comisión Permanente de Currículo. La comisión en referencia además de servir para el encuentro e intercambio de los Decanatos Docentes en materia curricular, se encargará de:
 - Estudiar, analizar y evaluar transversalmente el modelo curricular de la Universidad, proponiendo alternativas para optimizar los procesos de transformación y modernización de la oferta académica. Enmarcada esta en una educación centrada en el estudiante y en la constante búsqueda de la excelencia.
 - Analizar las políticas generales relacionadas con el planteamiento, desarrollo y evaluación curricular, en concordancia con la misión de la Universidad, proponiendo y promoviendo la constante actualización y renovación plasmada en los procesos de acreditación.
 - Estudiar, analizar y promover la inserción, entre otros, de conceptos como el aprendizaje permanente, el desarrollo de competencias pertinentes y de capacidad para emprender, como nuevos ejes curriculares que la sociedad demanda.
 - Estudiar y promover la inserción de nuevos planteamientos pedagógicos y didácticos en los planes de estudio, estableciendo estrategias educativas apoyadas en las tecnologías de información y comunicación.
 - Evaluar desde el punto de vista curricular, las propuestas de creación y acreditación de los planes de estudio de la Universidad.

Comisiones de Licitación

- Fueron designadas comisiones de licitación, de carácter general y específico, para la venta de vehículos (una comisión); y equipos de laboratorio para proyectos de investigación (cuatro comisiones).

Se presentaron los informes de las siguientes comisiones:

- Informe final de la comisión sobre el Reglamento de uso del espacio físico de la USB, en base al cual se acordó reactivar la Comisión Permanente de Planta Física.
- Comunicación de la Comisión del Consejo Académico como respuesta a las inquietudes de los profesores del Departamento de Formación General y Ciencias Básicas, sobre el restablecimiento de actividades en la Sede de Camurí.
- Informe de gestión de la Comisión de Prestaciones Sociales.
- Informe de la Comisión encargada de elaborar una propuesta sobre “Convocatoria 2005 para la contratación de profesores jubilados para realizar actividades de investigación y/o extensión”. Fue aprobada la propuesta con carácter experimental excluyendo de esta convocatoria la actividad de extensión.
- Informe de la Comisión delegada del Personal Administrativo sobre normalización y creación de cargos; y sobre cambio de estatus del personal obrero contratado a fijo.
- Recomendación de diferentes comisiones de licitación para las siguientes adquisiciones: servicios de Internet, a través de la Empresa IMPSAT, C.A; vehículo para la Unidad de Laboratorio, a través de la empresa Auto-Tek, C.A.; equipo para proyecto de investigación, a través de la empresa Laboquímica AUE, S.A.; sistema de software para la Biblioteca, a través de la empresa INFOLINK INT; equipos para laboratorio por adjudicación directa al único proveedor de esos equipos; Durómetro Universal a través de la Empresa METAL-MET, C.A.

Documentación y archivo institucional

- Difusión de información para la toma de decisiones y la gestión: 1.200 usuarios atendidos
- Actualización de la página web: 12 actas de los Consejos Directivo y Académico, cuatro reglamentos, 17 convenios 2004 y el segundo trimestre de la Gaceta 2004.
- Actualización de archivos general, histórico, fotográfico y rectoral: 9.500 documentos procesados.
- Actualización y carga de registros al Sistema de Egresados: 3.200 registros.
- Conservación y preservación de documentación: 80 restauraciones.
- Emisión de datos certificados y autenticados: 850 documentos.
- Promoción del uso de información institucional: dos publicaciones.
- Consolidación del sistema automatizado de recuperación de información: 300 documentos digitalizados.
- Manuales institucionales:
 - Elaboración del Manual de Organización, a nivel Directivo, de la Universidad Simón Bolívar, para ser sometido a la aprobación de Consejo Directivo.
 - Revisión y generación de propuestas para el Organigrama de la USB.

Donaciones

- El Gobierno del Japón, a través del programa "Asistencia Cultural no reembolsable del Gobierno de Japón a la República Bolivariana de Venezuela", donó la cantidad de 454.000,00 US dólares para el proyecto denominado Suministro de Equipos para la Emisión Televisiva a la Fundación para el Desarrollo del Arte Audiovisual de la Universidad Simón Bolívar, Artevisión-USB.
- Se recibió la donación del Ministerio de Educación Superior dentro del Proyecto de Fortalecimiento y Modernización de la Educación Superior y la Empresa Hardwell Computer, de 100 estaciones de trabajo

para estudiantes y cuatro servidores con sus respectivos equipos, ocho impresoras, cuatro scanners, una copiadora para discos compactos. Toda la donación asciende a la cantidad de 443.336,00. *US* dólares.

- La OPSU donó la cantidad de 262.802.569, 95 bolívares para la impermeabilización de techos de la Biblioteca Central; 157.728.000,00 bolívares para la adquisición de equipos para el Laboratorio de Investigaciones, 9.571.780,00 bolívares para mobiliario y conexión Internet para la Sala de Computación del Proyecto Alma Mater; y 66.531.840,00 bolívares para la adquisición de un espectrofotómetro infrarrojo FT, para el Laboratorio de Química de Alimentos.
- La Fundación Cultural Chacao donó material por un monto de 2.500.000,00 bolívares, para divulgación e invitaciones para la exposición “La Universidad Central, Patrimonio Mundial”, dentro de la Programación de Domingos Culturales.
- Particulares donaron a la Biblioteca Central libros y revistas del I semestre del año 2004.
- El Instituto Nacional de Deportes donó 15 millones de bolívares para la participación en los JUVINES.
- La Fundación Banco Mercantil donó la cantidad de 3 millones de bolívares para los Juegos Nacionales de Trabajadores Universitarios y un millón de bolívares para las II Jornadas de Ingeniería de Computación.
- La VI Promoción de Egresados, con motivo de la celebración de su 25 aniversario de haber egresado de la Universidad, donó lo siguiente: 2.900.000,00 bolívares para la construcción de una estación de montaña Egresados II en la Ruta Amarilla, y 3 millones de bolívares para la Dirección de Cultura, para apoyar la recuperación del patrimonio artístico de la USB. Restauración de obras de arte.
- La Empresa Siemens de Venezuela donó, a través de la Asociación de Egresados, un Electrocardiógrafo para la Unidad de Salud de la Dirección de Desarrollo Estudiantil, por un valor de 2.700 *US* dólares.
- El Ministerio de Educación Superior, como parte del Proyecto de Fortalecimiento de la Educación Técnica (Ley Paraguas 2001) decidió apoyar los laboratorios de Sartenejas de la Universidad Simón Bolívar, donando una licencia institucional por siete años de un software Nastran, con un costo de 246.310 euros, aproximadamente 600 millones de bolívares.
- La Biblioteca Nacional donó 116 libros de Literatura y Ciencias Sociales por un valor de 460 mil bolívares.
- La Asociación de Amigos entregó 46 millones de bolívares de la rifa realizada, los cuales se utilizaron en la ampliación de las cabinas para el Laboratorio de Inglés en la Sede del Litoral.

PROCESOS DE APOYO

I. DESARROLLO DEL CAPITAL HUMANO

Desarrollo Estudiantil

Programas de Bienestar Social

Tabla N° 27

Movimiento de becarios - Sartenejas

Mes	N° de Becarios	Monto Pagado	Exclusiones Definitivas (1)	Exclusiones Temporales (2)	Inclusiones
Octubre	559	38.770.000	0	0	5
Noviembre	574	42.340.000	1	1	17
Diciembre	569	39.100.000	5	6	6

(1) Se contemplan los grados, retiros de trimestre, créditos, omisión de información

(2) Se contemplan las inscripciones anuladas, los no inscritos, pero éstos pueden ser incluidos posteriormente

Fuente: Dirección de Desarrollo Estudiantil

De los estudios socioeconómicos realizados se recomiendan 263 becas, pudiéndose otorgar sólo 120 debido a tope de la disponibilidad presupuestaria.

Las actividades del programa de Bienestar Social se presentan en las Tabla N° 28 y 29 para las Sedes de Sartenejas y Litoral respectivamente.

Tabla N°28

Programas de Bienestar Social para estudiantes - Sartenejas

ACTIVIDAD	Estudiantes Atendidos
Programa Socio Económico	
Estudios socio-económicos de solicitudes de becas y elaboración del informe final	324
Elaboración de estudios de exoneración de verano e inscripción	319
Atención de exoneraciones curso propedéutico Grupo Escalera	15
Solicitudes de preparadurías de apoyo	3
Programa Asesoramiento Integral al Becario	
Asesoramiento a becarios	69
Visitas al medio familiar	13
Fundación de Asistencia Médica Estudiante Educación Superior FAMES	
Entrevistas, información y asesoramiento FAMES	13
Casos tramitados	11
Reuniones de la Comisión Salud	5
Reunión Institucional FAMES – USB	1
Programa de Residencias Estudiantiles	
Ofertas recibidas por parte de propietarios	38
Estudiantes atendidos para ser ubicados en residencia	92
Visitas Ejecutadas a residencias	10
Asesoramiento y atención a propietario	50

Fuente: Dirección de Desarrollo Estudiantil

Tabla N° 29

Programas de Bienestar Social para estudiantes - Sede del Litoral

ACTIVIDAD	Estudiantes Atendidos	N° actividades
Protección socioeconómica		
Exoneraciones de aranceles: pre y solicitud de grado, inscripción anual, curso intensivo, retiro de trimestre, informe académico	38	01
Otorgamiento de ayudas económicas para atender gastos médicos y estudiantiles	08	08
Elaboración de nóminas de becarios	449	03
Evaluación socioeconómica de estudiantes remitidos por el Decano de Estudios Tecnológicos	03	03
Elaboración de estudios socioeconómicos	313	313
Visita al grupo familiar de becarios	52	52
Asesoramiento socioeconómico y psicosocial a los estudiantes que lo soliciten	30	30
Residencias estudiantiles		
Asesoramiento a los estudiantes residenciados y que requieren residencia	05	05
Fundación de Asistencia Médica Estudiante Educación Superior FAMES		
Atención a casos	14	28
Reunión con personal de: FAMES, comisión Salud Litoral.		
Asesoramiento a los estudiantes que solicitan el beneficio de FAMES	21	21
Convenios: beca salario y créditos educativos		
Asesoramiento a los estudiantes beneficiarios del programa “Asistencia al Usuario” del Aeropuerto Internacional Simón Bolívar	02	02
Atención a estudiantes que solicitan información sobre beca-salario del aeropuerto y créditos educativos.	20	20

Fuente: Departamento de Desarrollo Estudiantil. Sede del Litoral

Logros:

Elaboración de estudios socioeconómicos para solicitudes de exoneración de servicio de comedor, “actividad preventiva de la comisión de salud del Litoral FAMES”.

Ciclo de actividades con motivo del Día Mundial de la Lucha contra el SIDA, se realizó una charla de la Fundación *Daniela Chappard* y un taller de formación para facilitadores en prevención del VIH/SIDA FAMES.

Atención Individualizada**Salud**

La atención de salud a los estudiantes se presenta en la Tabla N° 30.

Tabla N° 30

Programas de salud.

ACTIVIDAD	NÚMERO DE ATENDIDOS
Programa de atención a la comunidad	
Evaluaciones médicas para diagnóstico, pronóstico y tratamiento:	
Atención médica	1780
Atención oftalmológica	72
Atención psiquiátrica	58
Atención en Gineco-Obstetricia	336

ACTIVIDAD	NÚMERO DE ATENDIDOS
Atención odontológica	24
Atención odontológica. Sede del Litoral	132
Cuidados primarios de enfermería. Evaluación para ejecución de conducta terapéutica	2.165
Elaboración de Convalidaciones médicas	190
Constancias de asistencia médica	11
Elaboración de certificaciones médicas para retiros	12
Programa de educación para la salud	
Enfermedades de transmisión sexual (charla)	1
Educación del paciente individual	2.116
Conversando en la Sección	1
Programa de Investigación y Desarrollo	
Jornadas Salud. Determinar factor de riesgo	291
Programa Administrativo	
Correlación entre la patología detectada y el suministro de medicamentos	4.879

Fuente: Dirección de Desarrollo Estudiantil. Departamento de Desarrollo Estudiantil Sede del Litoral.

Orientación y Asesoramiento

La Tabla N° 31 muestra las actividades de Orientación y Asesoramiento en ambas Sedes.

Tabla N° 31

Orientación y Asesoramiento a estudiantes

ACTIVIDADES REALIZADAS	ESTUDIANTES ATENDIDOS	
	Sartenejas	Litoral
Asesoría académica talleres	22 estudiantes – 40 horas	10 estudiantes
Asesoría académica individual	69 estudiantes – 148 horas	10 estudiantes-50 actividades
Asesoría personal – social	72 estudiantes – 161 entrevistas	46 estudiantes-552 actividades
Asesoría Vocacional	116 estudiantes – 177 entrevistas	28 estudiantes-280 actividades
Asesoría de casos especiales	63 estudiantes – 63 entrevistas	
Supervisión de retiros	43 estudiantes – 58 entrevistas	02 estudiantes
Talleres del Grupo de Apoyo para el Desarrollo Estudiantil	7 – 14 horas	
Sesiones de relajación	88	
Participación Programa Igualdad de Oportunidades	32	
Promoción de Oportunidades de Estudio en la USB	2961	17.334 estudiantes- 36 actividades
Jornada para Padres	128 (Cohorte 2004)	
Programa Educación para la vida	300	

Fuente: Dirección de Desarrollo Estudiantil. Departamento de Desarrollo Estudiantil Sede del Litoral

Se encuentra en proceso de reactivación el Programa de Asesoramiento Laboral (PAL).

Nutrición

A continuación, la Tabla N° 32 detalla la atención en el área de nutrición a los estudiantes.

Tabla N° 32

Atención Estudiantil en Nutrición

ACTIVIDAD	ESTUDIANTES ATENDIDOS	OBSERVACIONES
Atenciones realizadas en la consulta dieto-terapéutica.	228	El 27 % corresponde a atenciones a la Sede del Litoral
Guías nutricionales entregadas	63	
Demostraciones dietéticas para entrega de guías nutricionales.	21	
Control de autopesadas	491	
Atenciones realizadas en la consulta al deportista.	100	El 51 % corresponde a atenciones a la Sede del Litoral
Guías nutricionales y resultados entregados a deportistas.	41	
Demostraciones dietéticas para entrega de guías nutricionales a deportistas.	17	
Incorporación de estudiantes deportistas al suplemento nutricional en el comedor.	117	El 53.7% corresponde a estudiantes de la Sede del Litoral

Fuente: Dirección de Desarrollo Estudiantil

La falta de recurso profesional a cargo del programa de Educación en Nutrición limitó las acciones de divulgación, importantes en ésta área.

Actividades y organizaciones estudiantiles

Tabla N° 33

Actividades y Organizaciones Estudiantiles Sartenejas

Agrupación	Actividades Realizadas	N° Estudiantes Participantes
Grupo Excursionista OIKOS	Curso Básico de Escalada en Roca.	21
	Senderismo a El Ávila.	10
	Curso de baja y media montaña.	07
	Salida del Curso de baja y media montaña	11
	Expedición Colombia 2004 – 2005	10
	Talleres semanales	
	Curso de baja y media montaña	05
	Salida del curso de baja y media montaña	21
	Expedición Colombia 2004 – 2005	24
	Trayectoria de Montaña	25
	Rapelando el Auyantepui	25
	Aspectos teóricos-prácticos de la tirolina y el polipasto.	12
	Técnicas de escalada en la Gran Pared.	14
	Avalanchas	17
	Cronología de la escalada libre	13
Entrenamiento en boulders	19	
Bicicleta de Montaña	14	
Asociación de Aeronáutica Experimental (AAE)	Diseño de “El Turpial 2005.	10
	Exhibición de “El Turpial 2004 en VI Fly-in	04
Equipo F-SAE	Vehículo centenario	15
	Planificación y organización del Congreso de Gerencia y Tecnología Automotriz	12
Club de Animación Japonesa (ANI-USB)	Traducción y sincronización de la serie Saishuuheiki Kanajo	04 aproximadamente

Agrupación	Actividades Realizadas	Nº Estudiantes Participantes
	Proyecciones	40 asistentes
Asociación de Estudiantes de Ingeniería Química (ASEIQ)	Planificación y Organización de los JUDEIQ 2005	18
Club de Windsurfing	Curso básico de Windsurfing Salidas a la playa Reparación de un Sunfish Venta de donas Organización de la charla "Reto Aguas Abiertas"	21 15 15 10 22
Centro de Exploraciones Espeleológicas (CEE)	Cursos de primeros auxilios Reuniones a Asamblea General Jornadas de limpieza de equipos Visita a la cueva Walter Dopuy Visita a la cueva Cajigal Expedición al Estado Falcón Búsqueda y visita de la cueva Sima La Guairita Curso de especialización para los miembros del CEE Visita a la ruta de Cañoning Chichiriviche de la Costa. Práctica programada Puente La Guairita	12 06 15 10 15 15 10 08 07 20
Club de Aikido	Entrenamientos Curso Intensivo Seminario Internacional Sensei Masafumi Sakanashi	09 10 11
Centro de Estudios Políticos (CEP)	Proyecciones varias en el Conjunto de Auditorios Actualización de la base de datos - correos	132 120
Club de Música	Proyecciones en video Curso de guitarra Concierto de bandas	- 07 06
Club de Rugby	Planificación y organización del IV Torneo de Rugby Copa Universidad Simón Bolívar Torneo de Rugby Ten A Side Copa Universidad Simón Bolívar	06 16 equipos masculinos 3 femeninos y 2 juveniles
Grupo Universitario de Investigaciones Astronómicas (GUIA)	Observaciones varias Collage fotográfico del eclipse Introducción a la radioastronomía Asistencia al Congreso ADeLA	10 05 05 10
USB Scrabble	Talleres y Mini Torneos Taller introductorio y de estrategias Torneo Nacional Estudiantil Torneo de Scrabble Torneo de Profesores	25 18 no reportó cifras 100 65
Centro Experimental del Cine	Proyecciones varias Elaboración de cartelera Proyecto "Micros" con Artevisión	78 06 12
Grupo Escalera	Taller Metodología de la Enseñanza I Planificación y organización del Curso Propedéutico	100 18
Centro de Actividades Fotográficas (CAF)	Curso de revelado en blanco y negro Revelado y copiado continuos en el Laboratorio Jornadas de limpieza del laboratorio	
Grupo de Apoyo para el Desarrollo Estudiantil (GADE)	Actividad pro-fondos Stand de información Reserva de Generales Taller de Admisión Taller de Nivel 2 Programa Igualdad de Oportunidades Programa de Información Universitaria	07 08 15 31 07 17 10 35

Agrupación	Actividades Realizadas	N° Estudiantes Participantes
	Gade Chupies Award	20
	Jornada para Padres	04
	Organización e inventario de la sede de la agrupación	
Club de San Jal Kempo	Entrenamientos regulares	20
	Entrenamiento en el Parque Nacional El Avila	10
	Exámenes de pase de cinta	10
	Semana aniversaria del San Jal Kempo	30
	Curso de defensa personal	10
Asociación de Jóvenes Empresarios (AJE)	Charla de inducción a nuevos miembros	25
	Planificación de EXPOTALENTO 2005	08
	Finalización y presentación del Proyecto Investigación en Mercadeo	03
	Taller de integración	12
	Taller de Publicidad y Mercadeo	16
	Taller de Competencias y Comunicación	18
	Presentación del proyecto Apoyo a Emprendedores	02
	Presentación del Proyecto Congreso Internacional de Emprendedores (CIES)	02
Centro de Investigación y Tecnología Electrónica (CITE)	Curso de preparación para los miembros del grupo	10
	Planificación del tercer concurso de Robótica	08
Centro Experimental de Mecánica Automotriz (CEMA)	Taller de averías del automóvil	24
	Adiestramiento de nuevos miembros para instructores de los cursos	04
Club de Ajedrez	Talleres internos	13
	Entrenamiento de selecciones	10
	JUVINES 2004	10
Grupo Editorial	Planificación de los temas de los artículos	04
	Actividad de integración	08
Club de Ciencia Ficción (UBIK)	Reclutamiento de nuevos miembros	todo el club
Club de Ultimate Wayú	Entrenamientos.	15
Club de Juegos de Rol	Torneos internos	todo el Club
	Ejecución de varios juegos vía internet	15
AIESEC-USB	Organización de la Charla Hablemos de productividad.	35
Centro Submarinista	Curso Básico de Submarinismo	10
	Salidas de buceo	10
	Contacto con los Bomberos Metropolitanos (Unidad de Rescate Sub-acuático)	06

Fuente: Dirección de Desarrollo Estudiantil

Entre otras actividades de apoyo a las agrupaciones estudiantiles se encuentran:

- Revisión de las propuestas de modificación de estatutos de la Asociación de Jóvenes Empresarios (AJE) y de ASME – USB.
- Se dió inicio un ciclo de reuniones con cada organización estudiantil a objeto de conocer aspectos relativos a su dinámica interna (tipos de miembros, finanzas, tipo de actividad que realizan, etc).
- Se presentó a las organizaciones estudiantiles y estudiantes en general el anteproyecto de remodelación de la Casa del Estudiante. Al respecto, se levantó un informe de las necesidades y requerimientos de las agrupaciones estudiantiles afectadas.
- Iniciativas de creación de nuevas organizaciones estudiantiles. Se impartió asesoría a estudiantes interesados en conformar las siguientes iniciativas de creación de agrupaciones: Gim nastrada USB, Club de Paint-ball, FORMA USB, Club de dominó, Club de Football, Rama IEEE USB.

Tabla N° 34

Actividades y Organizaciones Estudiantiles Litoral

ACTIVIDAD	N° DE ESTUDIANTES ATENDIDAS	CANTIDAD DE ACTIVIDADES
Reuniones de asesoramiento profesional de las agrupaciones estudiantiles de carreras en proceso de activación, que permitió comenzar a CIPTUR, AEDA - AECEX, CETRANS, AETA Y CTEE	04	10
Solicitud de equipos básicos para la activación de las agrupaciones estudiantiles Submarinismo y Ajedrez.	-	01
Reuniones de asesoramiento y planificación de las agrupaciones deportivas y culturales, Aeróbic y Agrupación Cristiana.	02	01
Tramitación de apoyo económico (alimentación y transporte) para la agrupación estudiantil Submarinismo a fin de cumplir con su planificación.	20	03
Gestión institucional en la realización del proyecto ultimate de proyección de la playa de Camuri Chico.	-	05
Apoyo institucional de gestiones en la búsqueda de recursos para la realización del Seminario Nacional AEROTEC 2004	25	03
Reproducción y distribución de avisos, trípticos y otros a fin de promocionar las actividades.	50	10
Elaboración, solicitud y tramitación de transporte para la agrupación estudiantil AETA en visita al museo de aeronáutica Maracay y a la base libertador.	12	01

Fuente: Departamento de Desarrollo Estudiantil Sede del Litoral.

Entre otras actividades realizadas por el desarrollo estudiantil destaca la participación en la Comisión del Perfil del Estudiante de Nuevo Ingreso.

Actividades del Fondo de Desarrollo Estudiantil (Fondesibo)

En atención a los proyectos aprobados, a través de Fondesibo se donaron equipos varios a las siguientes agrupaciones estudiantiles: Club de San Jal Kempo, Centro de Tecnología Mecánica, Grupo Excursionista OIKOS, Grupo USBscrabble, Asociación Aeronáutica Experimental, Equipo USB-Fórmula SAE, Centro de Submarinista USB, Centro de Investigación y Tecnología Electrónica.

Programas Deportivos*En Deporte Recreativo:*

- Sala de Pesas: Presta servicio a toda la comunidad universitaria: estudiantes, administrativos, profesores y algunos miembros afiliados a la Asociación de Amigos. Se atendieron un promedio de 199 usuarios en el trimestre.
- Laboratorio de Salud: Presta el servicio a las selecciones deportivas y al público; específicamente a profesores y administrativos, actualmente hacen uso de este espacio un promedio de veinte (20) usuarios.
- Apoyo a las Caimaneras

Alta Competencia:

Tabla N° 35

Actividades de alta competencia

Deporte	Población. Atendida	Participación en eventos /torneos	Resultados obtenidos
Natación	aprox. 10 personas diarias	4 Km. Presa la Honda. Táchira I Copa de Natación, Danuy Chocron Aguatón UCV Triatlón Hebraica XV cruce de los ríos Orinoco y Caroní Juvines 2004	Satisfactorios 4 medallas de bronce en Juvines
Tae kwon-Do	50 personas a la semana	Clasificatorios Lara Eliminatorias mirandinas Juvines Eventos nacionales y regionales	Oro, plata y bronce
Tenis de Mesa	50 personas aprox.	Cuadrangular Confraternidad Intercambio Hermandad Gallega Liga Interna Juegos Intercarreras	2° Confraternidad 1 y 2 Hermandad Gallega
Karate Do	Selección USB, estudiantes y administrativos	Clasificatorios, Juvines	Participación
Polo Acuático	Selección 20 atletas	Externos 4 Clasificatorios universitarios Juvines	2 primeros lugares y 2 segundos lugares en torneos externos 10° Juvines
Tenis de campo	60 personas aprox.	3 externos 3 internos	3° lugar mas y 4° fem. Juvines 2° lugar mas y 3° fem cuadrangular.
Ajedrez	45 entre selección y otros	4 torneos internos clasificatorios y Juvines	Participación
kickingball	20 atletas dep. recreativo y 20 dep. alta competencia	10 eventos incluyendo Juvines y campeonatos nacionales	L. Metropolitana 4° Cuadrangular de la Confraternidad. 1° Camp. Nacional Juvenil 2°. Camp. Clasificatorio 1°. Juvines 7°
Pesas	130 personas	Clasificatorios Juvines	Plata y bronce Juvines
Voleibol masculino	25 atletas	Copa: UCAB, Confraternidad, Navidad Baruta Torneo invitacional Liga Universitaria	UCAB – bronce Confraternidad-Plata Navidad Baruta 4° T. invitacional 4° Liga Universitaria 6°
Sofbol	30 personas	Liga interna, LIPESAM, clasificatorios y Juvines.	Clasificatorio 2° Liga Externa 2° Juvines 8° LIPESAM sin concluir
Fútbol (mas y fem)	60 personas	Copa Fafa, Lides, LIPESAM, Confraternidad, clasificatorios, Juvines.	Solo participación
Atletismo	23 personas	Maratón gatorade, clasificatorios, Juvines, nacionales	Medalla de plata. Salto de Garrocha en Juvines. 1° lugar juvenil internacional abierto (maratón)
Baloncesto (mas y fem)	40 atletas 10 otros	Torneo: Mpio. Baruta, Confraternidad, Aniversario UCLA 18 juegos amistosos	Las Minas 2° lugar Confraternidad 3° Aniv. UCLA 3°
Voleibol femenino	23 personas	Cuadrangular “confraternidad” Copa Navidad Baruta LIPESAM Copa Aniversario Centro Portugués	Campeón Cuadrangular “Confraternidad”, Semifinales LIPESAM, 3° Lugar Copa Navidad Baruta
Judo	12 atletas	Copa de Judo Alcaldía Mayor Intercambios con diversos equipos de la especialidad	Copa Alcaldía Mayor, 3° lugar categoría 60 Kg., 2° lugar categoría 90 Kg. 3° lugar categoría 81 Kg.

Fuente: Dirección de Deportes

Intercambio: se realizaron con las siguientes instituciones:

- Universidades Nacionales.
- Gubernamentales (municipios, alcaldías).
- Clubes privados.
- Escuelas y Liceos públicos.
- LIPESAM: Liga polideportiva de educación superior del área metropolitana.
- Lides: Liga Estudiantil que organiza Copa de Fútbol.

Equipamiento: Los equipos fueron dotados de uniforme de entrenamiento y competencia así como de pelotas y balones para las respectivas disciplinas.

Convenios: En este período no se establecieron convenios.

La Sede del Litoral coordinó:

ACTIVIDAD	Nº DE ESTUDIANTES ATENDIDOS	CANTIDAD DE ACTIVIDADES
Sesiones de entrenamiento	453	-
Torneos Internos (intercambios)	7	1
Torneos Externos (Intercambios)	3	1
Inscripción en ligas internas	1	1
Inscripción de ligas externas	1	1

Fuente: Departamento de Desarrollo Estudiantil Sede del Litoral.

Mérito estudiantil:

- El equipo de estudiantes que representó a la USB en la Maratón de Programación en la Eliminatoria Regional Suramericana ganó el evento por segunda vez consecutivamente
- El Br. Andrés Eloy Rodríguez ganó el premio en el Festival de Solistas “Aldemaro Romero”, celebrado en el mes de noviembre.
- En el evento "Bayer Encuentro Juvenil Ambiental", celebrado en Alemania entre el 27 de noviembre y el 3 de diciembre del año en curso, resultó ganador el Br. Leopoldo Molina, estudiante de Ingeniería Eléctrica, quien compitió con la propuesta "Creación de un índice de aprovechamiento de la energía eléctrica en empresas e instituciones venezolanas".

Administración del Recurso Humano Institucional

Las actividades están enmarcadas en dirigir y coordinar acciones conducentes al desarrollo integral e identidad con la organización y administrar las políticas establecidas en materia de recursos humanos relativas a ingresos, traslados, clasificación, ascenso y egreso del personal académico, administrativo y obrero.

Asuntos Laborales

- Asesorías tanto al personal administrativo como obrero.
- Negociación con los Gremios para la administración de las cláusulas establecidas en los convenios respectivos.
- Reuniones con la Comisión de Administración y Clasificación (CAC) de acuerdo a la cláusula 42 de la V Convención Colectiva.
- Reuniones con la Comisión de Ingresos, Conciliación y Administración del Personal Administrativo y Técnico de la Universidad Simón Bolívar (CICAP).

- Entrega de uniformes del personal administrativo.
- Entrega de implementos de seguridad del personal administrativo.
- Ajuste Prima conductores de autoridades rectorales.
- Inicio del proceso de dotación de juguetes 2004.
- Discusión de la I Convención Colectiva del Personal Administrativo (ATAUSIBO).
- Entrega de las planillas de solicitud y renovación de becas correspondiente al período 2004 – 2005 para los hijos de los trabajadores administrativos y obreros de la Universidad Simón Bolívar.
- Inicio del estudio socio económico del proceso de becas correspondiente al período 2004 – 2005.
- Entrega de los cupones de alimentación al personal administrativo, obrero y contratados con beneficio.

Información y Documentación

- Seguimiento y actualización de la base de datos referida a información de cargos, grados y departamentos del personal que se encuentra en situación de jubilados.
- Continuidad al proyecto de organización de los contratos trimestrales del personal docente.
- Apoyo directo a la comisión de Prestaciones Sociales, a través de la emisión de certificaciones que documentan las diferentes solicitudes de adelantos que por conceptos de vivienda, salud y educación realizó el personal académico, administrativo y obrero.
- Generación de información para la Oficina de Planificación del Sector Universitario (OPSU) del personal jubilado y pensionado en el periodo 1994-1997, para el cálculo de los intereses sobre prestaciones.
- Verificación de posibles deudas pendiente para ser deducidas a las prestaciones.
- Proceso de recálculo por aplicación de Normas de Homologación 1998-99, generándose alrededor de 180 ordenes de pago.
- Verificación de disponibilidad presupuestaria, análisis y procesamiento de los diferentes tipos de movimientos de personal académico, administrativo y obrero de acuerdo a la siguiente tabla:

Tabla N° 36

Movimiento de personal de acuerdo al tipo de acción administrativa

DESCRIPCIÓN	ADMINISTRATIVO	ACADÉMICO	OBRERO	TOTAL
Ingresos	4	44	8	56
Reincorporaciones	1	8	4	13
Ascensos	22	16	-	38
Traslados	44	5	-	49
Egresos	6	30	1	37
Renovaciones	6	82	-	88
Jubilaciones	21	1	5	27
Ingresos al Escalafón	-	11	-	11
Permiso no Remunerados	-	5	-	5
Pensión Sobreviviente	2	-	-	2
Total	106	202	18	326

Fuente: Sistema ANDROS. Departamento de Información y Documentación IDR/DRH

Registro y Control

Se cumplieron las siguientes actividades:

- Control y actualización de la Prima de Titularidad del personal docente, la Prima por Antigüedad del personal administrativo y obrero.
- Continuidad al cotejo y actualización de la data del I.V.S.S en base a la información obtenida del operativo de actualización de información del S.S.O. efectuado en el primer semestre del año 2004.
- Gestión de incorporación al S.S.O del personal contratado temporal de alta rotación.
- Coordinación, control y seguimiento del proceso de producción de las nóminas regulares y especiales año 2004 (de la Nómina General – Andros) para cumplir con el pago de sueldos y salarios, y homologación.
- Elaboración de los reportes resultantes de la producción de las nóminas.
- Cálculos por conceptos de diferencias, ascensos, reclasificaciones, asignación de primas o bonos con retroactivo.
- Determinación de deudas por pagos indebidos del personal activo y acuerdo del compromiso de pago.
- Cargas, eliminaciones y modificaciones de conceptos en las diferentes nóminas en el sistema de nómina Andros y el sistema de nómina de preparadores.
- Aprobación de transacciones de nomina y posterior revisión y verificación.

Administración y Desarrollo de Personal Académico

Datos estadísticos del personal académico por categoría y dedicación

Tabla N° 37

Personal Académico por División

CATEGORIA ORDINARIO	DIVISIÓN DE CIENCIAS FÍSICA Y MATEMÁTICAS				DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES				DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS				DIV. CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS ADMINISTRATIVAS E INDUSTRIALES			
	ADE	ATI	ATC	TOTAL	ADE	ATI	ATC	TOTAL	ADE	ATI	ATC	TOTAL	ADE	ATI	ATC	TOTAL
Asistente	5	1		6	1	10	1	12	1			1	3	2		5
Agregado	31	5		36	8	24	1	33	7	2		9	18	16		34
Asociado	65	3	1	69	24	22		46	17		1	18	15	6		21
Titular	70	3	1	74	23	7		30	17			17	6			6
Auxiliar													1	3		4
Total Ordinarios	171	12	2	185	56	63	2	121	42	2	1	45	43	27		70
CATEGORIA CONTRATAD	ADE	ATI	ATC	TOTAL	ADE	ATI	ATC	TOTAL	ADE	ATI	ATC	TOTAL	ADE	ATI	ATC	TOTAL
Contratado I	3		3	6		2	3	5					2	11	5	18
Contratado II	32	2	23	57		23	26	49		3	8	11	6	9	21	36
Contratado III	38	4	30	72		7	18	25	10		1	11		2	4	6
Contratado IV	6	1	34	41		2	5	7			4	4				
Contratado V		1	11	12			2	2								
Auxiliar							1	1						2	10	12
Total Contratados	79	8	101	188		34	55	89	10	3	13	26	8	24	40	72
Total Activos	250	20	103	373	56	97	57	210	52	5	14	71	51	51	40	142

Fuente: Sistema ANDROS. Departamento de Información y Documentación IDR/DRH. Diciembre 2004

Tabla N° 38

Personal Académico por Sede

CATEGORIA ORDINARIO	SARTENEJAS				LITORAL				USB			
	ADE	ATI	ATC	TOTAL	ADE	ATI	ATC	TOTAL	ADE	ATI	ATC	TOTAL
Asistente	7	11	1	19	3	2		5	10	13	1	24
Agregado	46	31	1	78	18	16		34	64	47	1	112
Asociado	106	25	2	133	15	6		21	121	31	2	154
Titular	110	10	1	121	6			6	116	10	1	127
Auxiliar					1	3		4	1	3		4
Total Ordinarios	269	77	5	351	43	27		70	312	104	5	421
CATEGORIA CONTRATADO	ADE	ATI	ATC	TOTAL	ADE	ATI	ATC	TOTAL	ADE	ATI	ATC	TOTAL
Contratado I	3	2	6	11	2	11	5	18	5	13	11	29
Contratado II	32	28	57	117	6	9	21	36	38	37	78	153
Contratado III	48	11	49	108		2	4	6	48	13	53	114
Contratado IV	6	3	43	52					6	3	43	52
Contratado V		1	13	14						1	13	14
Auxiliar			1	1		2	10	12		2	11	13
Total Contratados	89	45	169	303	8	24	40	72	97	69	209	375
Total Activos	358	122	174	654	51	51	40	142	409	173	214	796
Jubilado	221	97	38	356	17	2	9	28	238	99	47	384
Pensionado	2	2		4					2	2		4
Sobreviviente	19	20	7	46	2		1	3	21	20	8	49
Total	242	119	45	406	19	2	10	31	261	121	55	437
Total General	600	241	219	1060	70	53	50	173	670	294	269	1233

Fuente: Sistema ANDROS. Departamento de Información y Documentación IDR/DRH. Diciembre 2004.

Ingresos y ascensos en el escalafón

Tabla N° 39

Ingresos al escalafón por departamento y dedicación

DEPARTAMENTO	DEDICACIÓN	
	Tiempo Integral	Exclusiva
Computación y Tecnología de la Información		1
Electrónica y Circuitos		1
Física		1
Mecánica		1
Matemáticas Puras y Aplicadas		1
Biología de Organismos		1
Formación General y Ciencias Básicas		1
Tecnología Industrial	2	
Tecnología de Servicios	1	
Total	3	7

Fuente: Actas Consejo Directivo

Tabla N° 40
Ascensos en el escalafón por departamento y categoría

DEPARTAMENTO	CATEGORÍA		
	Agregado	Asociado	Titular
Computación y Tecnología de la Información			1
Mecánica			1
Termodinámica y Fenómenos de Transferencia	1		1
Ciencias Sociales		1	
Diseño, Arquitectura y Artes Plásticas		1	
Estudios Ambientales		1	
Tecnología de Servicios	1	3	1
Total	2	6	4

Fuente: Actas Consejo Directivo

Programas de Capacitación y Adiestramiento

Programa de Apoyo Institucional

DESCRIPCIÓN	Profesor asistente
Profesores que ingresaron al Programa	3
Profesores que ingresan al Programa para estudios a distancia	1
Profesores que culminaron Doctorado	3
Profesores incorporados a la USB sin culminar tesis	0
Profesores que no se incorporaron al a USB o renuncian.	2

Fuente: Dirección de Desarrollo Profesional

Programa de Perfeccionamiento Docente

TALLERES	Profesores asistentes
Enseñanza Efectiva y Aprendizaje Activo	6
Portafolio Docente	15
Diseño de Instrucción	5
Total Profesores	26

Fuente: Dirección de Desarrollo Profesional

Programa de Año Sabático

Modificaciones de la convocatoria 2004-2005 y aprobación de informes de actividades 2003-2004

Departamentos	Modificaciones	Postergaciones	Diferimientos	Informes aprobados
<i>Div. Ciencias Física y Matemáticas</i>				
Ciencias de los Materiales				2
Conversión y Transporte de Energía	1			
Matemáticas Puras y Aplicadas	1			2
Procesos y Sistemas	1			2
Mecánica				1
Física				1
Química				1
<i>Div. Ciencias Sociales y Humanidades</i>				
Ciencias Económicas y Administ.				1
Ciencias Sociales	1			
Ciencia y Tecnol. del Comportamiento				2

Departamentos	Modificaciones	Postergaciones	Diferimientos	Informes aprobados
Planificación Urbana	1			1
Filosofía	1			
Lengua y Literatura	1			
Diseño, Arquitectura y Artes Plásticas				2
Idioma				2
<i>Div. Ciencias Biológicas</i>				
Biología Celular				1
Biología de Organismos				1
<i>Div. Ciencias y Tecnologías Administrativas e Industriales</i>				
Formación General y Ciencias Básicas	1			
Tecnología de Servicios			1	2

Fuente: Comisión de Año Sabático.

Trámite de divisas para los profesores de sabático

Se tramitaron las divisas correspondiente al trimestre octubre – diciembre 2004 para 13 profesores de año sabático en el exterior.

Programas de Estímulo y Distinciones Honoríficas

Entre las distinciones honoríficas para este trimestre tenemos:

- Se destaca el profesor Arturo Almandoz quien recibió los siguientes galardones:
 - Premio Internacional/ Compartido XIV Bienal Panamericana de Arquitectos de Quito 2004, Categoría Teoría, Historia y Crítica de la Arquitectura y el Urbanismo, otorgado por el Colegio de Arquitectos del Ecuador-Pichincha, a la obra “La ciudad en el imaginario venezolano”, I y II, Fundación para la Cultura Urbana, 2002, 2004.
 - Premio Municipal de Literatura, Mención Investigación Literaria, 2004, otorgado por el Municipio Bolivariano Libertador al libro “La ciudad en el imaginario venezolano. I: Del tiempo de Maricastaña a la masificación de los techos rojos”. Caracas: Fundación para la Cultura Urbana, 2002.

Premio Anual a la Destacada Labor Docente

Once profesores fueron seleccionados por el jurado para recibir este premio el 19 de enero de 2005, en su edición 2003-2004. Los profesores premiados fueron: Cayetano Di Bartolo, Luis Angélica Delgado, Alexis Bouza y Luis Medina Uzcátegui por la División de Ciencias Físicas y Matemáticas; Carlota Pascuali y Nicolina Calvanese por la División de Ciencias Sociales y Humanidades; María Isabel Camejo y Nila Pellegrini de la División de Ciencias Biológicas; y, Agatina Cammaroto, Orlando Viloria y Filiberto Martins de la División de Ciencias y Tecnologías Administrativas e Industriales.

Premio Bienal al Mejor Libro de Texto 2004

En el área de Ciencias Sociales, resultó seleccionada la obra "Metodología de la investigación cuantitativa" de los profesores Feliberto Martins (USB) y Santa Palella Stracuzzi. En la categoría Ciencias Aplicadas e Ingenierías correspondió a la obra Introducción a las Comunicaciones del profesor Luis Loreto. Ambos galardones serán entregados el 19 de enero de 2005, día en que la USB conmemora los XXV años de su creación.

Premios de la Asociación de Profesores

Premio Andrés Bello:

- Mención Ciencias Básicas: Romano Dorta, José Salazar
- Mención Ciencias Aplicadas: Estrella Laredo, María L. Arnal, Alejandro Müller

Premio Simón Rodríguez: Patricio Hevia

Premio José Francisco Torrealba

- Mención Ciencias Sociales: Alberto Rosales

Bono de Rendimiento Académico

Tabla N° 41

Otorgamientos del Bono de Rendimiento Académico por División

DIVISIONES	No. de profesores beneficiados
Ciencias Físicas y Matemáticas	155
Ciencias Sociales y Humanidades	79
Ciencias Biológicas	41
Ciencias y Tecnologías Administrativas e Industriales	27
Jubilados con BRA	15
Total	317

Fuente: Sistema ANDROS -Nómina:31-12-2004

Administración y Desarrollo de Personal Administrativo, Técnico y Obrero

Datos estadísticos del personal Administrativo y Técnico

Tabla N° 42

Personal Administrativo y Técnico según condición

TIPO DE PERSONAL	SARTENEJAS				SEDE LITORAL				TOTAL USB			
	NIVEL				NIVEL				NIVEL			
	Profesional	Técnico	Apoyo Admtvo.	Total	Profesional	Técnico	Apoyo Admtvo.	Total	Profesional	Técnico	Apoyo Admtvo.	Total
Ordinario	221	129	351	701	31	24	69	124	252	153	420	825
Contratado	19	11	18	48	2	3	6	11	21	14	24	59
Total Activos	240	140	369	749	33	27	75	135	273	167	444	884

Fuente: Sistema ANDROS. Departamento de Información y Documentación IDR/DRH. Diciembre 2004

Datos estadísticos del personal obrero

Tabla N° 43

Personal obrero según condición

TIPO DE PERSONAL	SEDE SARTENEJAS				SEDE LITORAL				TOTAL INSTITUCIÓN			
	A R E A S				A R E A S				A R E A S			
	Vigilancia	Manteni miento	Otros	Total	Vigilancia	Manteni miento	Otros	Total	Vigilancia	Manteni miento	Otros	Total
Ordinario	48	32	62	142	32	0	8	40	80	32	70	182
Contratado	5	0	7	12	1	0	7	8	6	0	14	20
Total Activos	53	32	69	154	33	0	15	48	86	32	84	202
Jubilado	3	6	86	95	0	0	0	0	3	6	86	95
Pensionado	1	0	15	16	0	0	2	2	1	0	17	18
Sobreviviente	0	0	11	11	0	0	0	0	0	0	11	11
Total Jubilados / Pensionados	4	6	112	122	0	0	2	2	4	6	114	124
TOTAL GENERAL	56	38	181	276	33	0	17	50	90	38	198	326

Fuente: Sistema ANDROS. Departamento de Información y Documentación IDR/DRH. Diciembre 2004

Ingresos, Ascensos y Reclasificaciones

Se dió continuidad al programa de optimización del manejo del recurso humano, diseñado en función de lograr una mejor distribución del personal asignado a cada unidad laboral.

A continuación, en la Tabla N° 43 se presenta la información de las actividades desarrolladas a lo largo del trimestre octubre-diciembre 2003 relacionadas con reclasificaciones, auditorias por jubilación, traslados, concursos internos, y normalizaciones.

Tabla N° 44

Movimientos de personal

Situación al 31-12-2004

TIPO DE MOVIMIENTO	TIPO DE PERSONAL		
	ADMINISTRATIVO	OBRERO	Total
Reclasificaciones			
Auditoria / jubilación	10	2	12
Traslados	1		1
Concursos internos	3		3
Normalizaciones			
Total movimientos	14	2	16

Fuente: DRH- Dpto. de Administración de Personal – Sección Provisión y reclasificación

A su vez, de acuerdo a los estudios técnicos realizados, se atendieron los siguientes beneficios asociados a la nómina del personal administrativo: dos solicitudes de homologación de Prima (Tabulador OPSU), tres solicitudes de ajuste de Bono Profesional y Técnico, además se atendieron cinco solicitudes de bono compensatorio para personal obrero que cumple funciones directivas gremiales.

En la sección de egresos se efectuaron análisis de expedientes, para estudios de: jubilaciones, estudios de factibilidad, pensiones de sobreviviente e inhabilitaciones y averiguaciones administrativas, como se observa en la Tabla N° 44.

Tabla N° 45

Estudios de Egresos

TIPO DE ANÁLISIS	TIPO DE PERSONAL	N° DE CASOS
JUBILACIONES	Académico	16
	Administrativo	32
	Obrero	3
ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD	Académico	4
	Administrativo	3
	Obrero	
PENSIONES DE SOBREVIVIENTES E INHABILITACIONES	Académico	
	Administrativo	3
	Obrero	
AVERIGUACIONES ADMINISTRATIVAS		3

Fuente: Dirección de Recursos Humanos- Dpto. de Administración de Personal –Sección de egresos

A los efectos de dar mayor celeridad a los procesos de averiguación administrativa se estableció la Comisión de Juristas.

Programas de Capacitación y Adiestramiento

Adiestramiento

Formación de cuatro funcionarios del Centro de Documentación y Archivo CENDA en el Sistema Alejandría.

El plan de adiestramiento del personal administrativo y obrero de la Sede del Litoral correspondiente al cuarto trimestre del año 2004 contempló los siguientes cursos:

Cursos	Entidad Didáctica	Duración (horas)	Total Participantes
Curso de instalaciones eléctricas I	USB	60	7
Taller Metodología para el Diseño y Seguimiento del Plan de Compras 2005	FUNDIL	16	2
Formulación, Ejecución y Control del Presupuesto Publico para Organismos sin Fines Empresariales con Énfasis en la Utilización de los Instructivos de la OPNAPRE.	Asociación Venezolana de Presupuesto Publico	30	10
X Curso Internacional del Instituto Gatorade de Ciencias del Deporte (GSSI), Nutrición.	Instituto Gatorade de Ciencias del Deporte (GSSI)	24	4
Técnicas de Actualización Administrativa (Modulo de ortografía y redacción).	Centro de Desarrollo y Entrenamiento Empresarial	30	15
Curso de Asistente Administrativo de Personal	Instituto de Capacitación Empresarial	60	2
Curso de Habilidades Gerenciales	Fundación escuela de gerencia Social, Ministerio de Planificación y Desarrollo	16	3
3D MAX STUDIO 6,0 (NIVEL 2)	INSTITUTO ARTS	30	1
Total Participantes			44

Fuente: Departamento de Recursos Humanos de la Sede del Litoral

II. RECURSOS DE APOYO ACADÉMICO

Biblioteca

Nuevas adquisiciones

Para la Biblioteca del Litoral, en el último trimestre del año 2004, ingresaron a la Colección 110 ejemplares a través del Programa Alma Mater. Mediante compra se recibió 20 ejemplares, 42 por donación.

La coordinación de distribución de la Revista Perfiles donó a la biblioteca, un primer lote de revistas académicas, ingresando a la colección periódica un total de 169 ejemplares de diferentes números.

A través del Proyecto Alma Mater OPSU, la biblioteca recibió 140 ejemplares.

Divulgación y fortalecimiento de los servicios

- Se realizó el procesamiento técnico e incorporación de 150 volúmenes de libros de texto, recibidos a través del Proyecto Alma Mater de OPSU.
- Se inició el procesamiento técnico e incorporación de la Colección del Rectorado.
- En cuanto a servicios prestados:
 - Respuesta solicitudes de información referencial, institucional y documental: 181
 - Localización de artículos científicos en otras instituciones: 243
 - Consultas a servicios de información electrónica a través de bases de datos: 9.113
- Expansión de la Sala de Colecciones Especiales, incorporando estantería para albergar las colecciones “Unión Europea” (350 ejemplares), colección “Canadá” (115 ejemplares), colección “Integración fluvial Latinoamericana”.
- En el marco del Archivo Dr. Ernesto Mayz Vallenilla se logró la divulgación de su página web en nueve *sites* entre otros Portugal, España, Italia y Alemania.
- Depuración de la base de datos del sistema *TINLIB* para la posterior conversión al sistema automatizado *Aleph*.
- Inicio del catálogo topográfico de la biblioteca de la Sede del Litoral.
- Se envió a la Sala de la Biblioteca Central, para el uso de los usuarios los siguientes ejemplares: 183 monografías, 30 referencias, 124 reserva y dos publicaciones oficiales.

Proyecto La Magia del Arte

Realización de montaje de las exposiciones:

- “Rostros de Canadá”, de la Embajada del Canadá
- “Voces de Caracas”, trabajo final del curso Expresión Gráfica y Apreciación plástica III.
- “Un legado para la construcción de la Paz”, exposición Gandhi-King-Ikeda, de Soka Gakkai International de Venezuela.
- “Historia de la publicidad en Alemania desde el Imperio hasta hoy”, del Goethe Institut.
- “Muestras de fotos del Japón”, de Casa Hellmund.
- Trabajo final de los cursos de Plástica, del Depto. de Arquitectura.

- “Acuarelas de la USB”, trabajo realizado durante todo el trimestre por la Asociación Venezolana de Acuarelistas de Venezuela.

Programa de formación de usuarios

- Atención de 446 usuarios externos en 11 visitas guiadas.
- En el marco de las actividades desarrolladas por el Archivo Mayz Vallenilla:
 - Atención de 76 usuarios especializados
 - Apoyo a 11 visitas guiadas de la Biblioteca.
- A los efectos de difundir los múltiples servicios que les ofrece la Biblioteca, se participó en el “Curso de inducción a nuevos profesores” ofrecidos por la Dirección de Desarrollo Profesional.
- Performance del trabajo final del curso de Expresión Gráfica y Apreciación Plástica III, a un grupo de niños de las comunidades de la zona.
- Talleres realizados:
 - “Web of Science” (ISI), 25 usuarios de diferentes áreas.
 - “Cambridge Scientific Abstracts”, 14 usuarios de diferentes disciplinas.
 - “Environmental Sciences and Pollution Mgmt (CSA)”, Science Citation Index (WoS)” y “Academic Search Premier (Ebsco Host DB)” a 22 usuarios de la cátedra de Estudios Ambientales.

Proyecto de Automatización de la Biblioteca

Luego del proceso de licitación, el Consejo Directivo de nuestra Universidad otorgó la Buena Pro para la adquisición del nuevo sistema automatizado ALEPH para la Biblioteca Central.

Se creó el servidor local para el Proyecto de Biblioteca Digital USB de trabajos Especiales de Grado, Tesis, Disertaciones y Trabajos de Ascenso.

Sede del Litoral

- El área de Procesos Técnicos clasificó, catalogó y cargó 193 títulos y 340 ejemplares al sistema automatizado de la biblioteca. Además se realizó un intenso trabajo de restauración a 141 ejemplares.

Estadísticas de Atención a Usuarios

Sede del Litoral

Se atendieron 3.646 usuarios, 804 pertenecientes a préstamo en sala y 2.842 a préstamo circulante.

Desarrollos Tecnológicos

Ingeniería de Información

- Continuación del trabajo iniciado en el nuevo sistema de control de estudios para postgrado.
- Implantación del sistema de reserva de cupo vía web. Este trimestre 1.669 estudiantes efectuaron su reserva de cupo a través de este sistema para las asignaturas de Estudios Generales y las asignaturas de laboratorios dictadas por el Departamento de Computación y Tecnología de la Información.

- Implantación de una herramienta para la generación del Instructivo 7 e implementación de un prototipo funcional del primer módulo del modelo de datos para el seguimiento de la ejecución trimestral del presupuesto de ingresos y gastos.
- Comienzo de la migración del Sistema de Finanzas (Midas) y elaboración del Módulo de Compras.
- Se inició la generación del proceso de planificación y ejecución del presupuesto de gastos del personal, con las unidades involucradas.
- Prueba y entonación del Sistema de Encuesta de Opinión Estudiantil vía web. En particular, este trimestre los estudiantes de Biología podían emitir su opinión utilizando el sistema y los profesores hacer consultas de sus resultados.
- Comienzo de la conceptualización del Sistema de Seguridad.

Desarrollos Telemáticos

AREA	ACTIVIDADES
Redes	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Instalación de equipos de comunicaciones en el Edificio de Tratamiento Térmico y activación de 16 puntos de red. ➤ Expansión del enlace de Internet a 16Mbps, en coordinación con la Electricidad de Caracas (SAE) e IMPSAT C.A. ➤ Instalación del nuevo servidor de correos provisto por el Fondo de Desarrollo Estudiantil.
Actividades Administrativas.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Realización del proceso licitatorio para mejorar la capacidad de conexión de Internet. ➤ Gestiones ante el Centro Nacional de Tecnologías de Información para la incorporación de la USB en el Proyecto REACCIUN 2, las cuales culminaron en la inclusión de la Universidad en la fase 1 de dicho proyecto

Fuente: Dirección de Servicios Telemáticos

Desarrollos Multimedia

En lo que respecta a producción multimedia se realizaron distintas actividades en pro de la optimización de recursos, ajustando las nuevas tendencias de prestación de servicios a los productos digitales como es el servicio web, imágenes digitales y gráficos digitales, representados en la mejora de la infraestructura actual para el transporte de los datos; es decir, se han realizado las siguientes acciones:

- Mantenimiento e instalación de nuevas versiones de los servidores de las múltiples páginas web que se sirven.
- Gestión de sistemas de información a través del web.

Igualmente se ha trabajado en distintos proyectos para Sistemas de Información, por ejemplo, brindando soporte al Núcleo del Litoral para la optimización de sus servidores web y de Bases de Datos, así como múltiples sistemas de gestión interna.

Actualmente se cuenta con servidores de muy baja capacidad para diversas actividades, bien sea servidores web, de bases de datos, firewall, proxy, archivos, gestión de impresión, resolución de nombres, servidores ftp, entre otros.

Además se realizaron las siguientes acciones:

- Desarrollo del Sistema de Información web para el Sistema de Preinscripciones del año 2004.
- Desarrollo de Sistema para el control interno de las actividades de la Dirección de Servicios Multimedia.
- Revisión, categorización y creación de base de datos de insumos y tomas de apoyo (en proceso).
- Elaboración y actualización de nuevos manuales de procedimientos (en proceso)
- Desarrollo del Sistema de educación a distancia “*e learning*”.

III. SERVICIOS BÁSICOS, ESPECIALES Y DE PROTECCIÓN

En este período se orientaron los esfuerzos en el seguimiento del pago puntual de las facturaciones generadas en el transcurso del año de los servicios básicos y especiales.

Servicio de Comedores

Luego de los trabajos de reparación y acondicionamiento de la infraestructura como consecuencia del incendio que sufrió el comedor MYS el pasado mes de septiembre, se dispuso totalmente operativa la cocina de ese comedor, para lo cual se adquirieron equipos como los sistemas de extracción de vapores y humo, así como de extinción de incendios con tecnología de punta. De esta manera, el comedor quedó en mejores condiciones de seguridad, operatividad y confort para el personal que trabaja en ese lugar y para sus usuarios.

En el trimestre septiembre-diciembre se atendieron en 100% las solicitudes de Tarifa Preferencial de Comedor que incluyeron estudiantes de las nuevas cohortes de Sartenejas y Litoral, según se muestra en el siguiente cuadro:

Tabla N° 46

Tarifa Preferencial de Comedor Número de estudiantes atendidos trimestres año 2004

SEDE	Enero-Marzo	Abril-Junio	Julio-Septiembre	Octubre-Diciembre
Sartenejas	196	79	46	59
Litoral	44	8	52	147
TOTAL	240	87	98	206

Fuente: Dirección de Servicios

Con relación al servicio de comedor, se aportan los siguientes datos que muestran el número de cubiertos suministrados por tipo de servicio:

Tabla N° 47

Número de cubiertos servidos, comedores universitarios trimestres año 2004

TRIMESTRE	DESAYUNO	ALMUERZO	CENA	TOTAL
Enero-Marzo	41.154	186.424	42.897	270.475
Abril-Junio	36.276	171.053	34.559	241.888
Julio-Septiembre	13.851	94.383	11.111	119.345
Octubre-Diciembre	32.277	144.275	31.309	207.861
Total	123.558	596.135	119.876	839.569

Fuente: Dirección de Servicios

Servicio de Transporte

Con apoyo de la Dirección de Planta Física y la Coordinación del Postgrado en Transporte Urbano, se definieron y revalidaron las paradas internas del transporte de la Universidad, las cuales se consideraron dentro del proyecto de demarcación del pavimento ejecutado por la Dirección de Planta Física y que contribuyó al ordenamiento vial del campus.

Una vez concluidos por parte de la Comisión de Bienes de la Universidad todos los trámites requeridos y obtenida la aprobación de la Comisión para la Enajenación de Bienes del Sector Público no Afectos a las Industrias Básicas (CENBISB), se procedió a nombrar la Comisión de Licitación por parte del Consejo Directivo y se hizo el llamado público para la venta de un lote de 15 vehículos propiedad de esta Casa de Estudios, que se tiene prevista para el mes de febrero de 2005.

Se atendió el traslado de los estudiantes de bachillerato que se iniciaron en el Programa Igualdad de Oportunidades correspondiente a la Cohorte 2004-2005, en las rutas de Bellas Artes, Chacaíto, La Paz, Coche, Baruta y Gato Negro. Se dispuso de un total de 27 unidades autobuseras semanales para trasladar a un número aproximado de 1.400 estudiantes por semana.

El servicio de transporte prestado en el período Octubre-Diciembre dirigido a estudiantes, tuvo el siguiente comportamiento:

Tabla N° 48

Transporte Estudiantil: número de usuarios por ruta trimestres año 2004

TRIMESTRE	Bellas Artes	Chacaíto	La Paz	Baruta	Los Teques	Catia La Mar	La Guaira	Total
Enero-Marzo	128.316	157.291	24.835	41.392	16.557	24.835	20.696	413.924
Abril-Junio	135.190	165.717	26.166	43.610	17.444	26.166	21.805	436.098
Julio-Sept.	78.033	95.654	15.103	25.172	10.069	15.103	12.586	251.720
Octubre-Dic.	136.819	167.713	26.481	44.135	17.654	26.481	22.068	441.350

Fuente: Dirección de Servicios

Servicio de Reproducción

A fin de atender el servicio de fotocopiado de bajo volumen con el que cuentan las distintas unidades, se atendieron las necesidades de equipos de fotocopiado de ocho dependencias (Dirección de Admisión y Control de Estudios, Dirección de Seguridad, Rectorado, Laboratorio de Nutrición, Departamento de Servicios Generales, Departamento de Administración de Personal, Dirección de Planta Física y Departamento de Compras) cuya situación era la más crítica debido a la finalización de vida útil de los mismos, o que carecían de fotocopiadoras.

Servicios de Comunicación*Servicios Telemáticos*

Tabla N° 49

Relación de servicios telemáticos por área

Atención al Usuario	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Atención de 3.956 solicitudes de servicio de instalación, configuración, mantenimiento PCs (estaciones de trabajo, servidores) periféricos, redes, correos electrónicos, web. ➤ Realización de actividades de apoyo al soporte técnico: elaboración de plantillas de registros de solicitudes de correo y autorización a terceros en formato PDF para ser enviado a los usuarios vía correo electrónico/web; actualización de la información relacionada a los encargados o administradores de diferentes unidades, incluyendo salas y laboratorios; actualización de la información asociada a los rangos de IP's por unidad y zona de ubicación, mantenimiento de la base de datos de los usuarios con perfil de administrador en los sistemas Windows, actualización de la base de datos de respuestas de solicitudes vía correo electrónico; actualización de AURYN (sistema para registro de solicitudes de servicio vía web); pruebas para la instalación de SAST en ambientes utilizando VMWare; evaluación de niveles de Helpdesk en el departamento de Apoyo al Usuario. ➤ Configuración y prueba del Servidor de Actualizaciones de Service Packs y Herramientas de Seguridad de sistemas Windows (SUS) en equipos del departamento de Apoyo al Usuario. ➤ Realización y actualización de instructivos: "Información para solicitar un reporte" para los sistemas Windows 2000 y Windows XP; herramienta para el manejo de listas de correo electrónico. (Mailman 2.1.4); Netscape 6.2; Quick Reference de OpenOffice; 2da version gusano GAOBOT.
---------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Planificación, organización y realización de dos talleres de transferencia a ambientes Linux/OpenOffice a 27 empleados administrativos. ➤ Levantamiento de información de necesidades de los usuarios de las distintas unidades de la Casa Rectoral (equipos). Elaboración de Informe. ➤ Realización de operativo de entrega de identificadores USBNet (USBIDs) a través de DACE y el Dpto. de Atención al Usuario. Coordinación logística. ➤ Contactos a empresas representantes de antivirus: Computer Associates (eTrust) y ENAC, presentación y evaluación de soluciones antivirus (eTrust y Panda Software). ➤ Creación de la lista dom-adm para mantener informado sobre el status de las subredes con administradores locales a los responsables de las mismas. ➤ Mantenimiento de la página web de la DST. ➤ Elaboración del nuevo formato para los manuales publicados
Tecnología Informática	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Equipos nuevos: 61 ➤ Taller: 581 ➤ Configuración de equipos en red: 42
Redes	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Atención de 80 reportes de fallas y mantenimiento
Telefonía	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Solicitudes recibidas vía telefónica: 172 ➤ Instalaciones: ➤ Teléfonos auxiliares 07 ➤ Cableado 12 ➤ Líneas 02 ➤ Mudanzas: 06 ➤ Reparaciones: 119 ➤ Programaciones: 27
Seguridad de Redes	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Constante vigilancia sobre esta área y realización de actividades de prevención y corrección. ➤ Planificación para reestructurar la red corporativa con tecnología VLAN, la cual permitirá mayor control contra ataques informáticos. Al respecto se comenzó la evaluación de productos anti-virus con miras a una compra institucional para protección de la red. ➤ Se introdujo un nuevo servicio experimental de autenticación y se empleó en el Sistema de Encuesta Estudiantil. ➤ Análisis de la problemática de los ataques virales y formalización de conversaciones con proveedores de soluciones anti-virus.

Fuente: Dirección de Servicios Telemáticos

El servicio de soporte técnico a sistemas de información, equipos de computación, redes de datos y administración de los servicios de Internet de la Sede del Litoral. En este último trimestre del año 2004, se pueden resaltar las siguientes actividades:

- Publicación de la nueva página web de la Sede del Litoral.
- Evaluación del nuevo régimen de permanencia estudiantil para la implementación del Sistema *Centauro*.
- Desarrollo de la aplicación *PocketCentauro*, la cual se aplicó en el proceso de preinscripción regional 2005, en la regional de Charallave y fue todo un éxito.
- Apoyo a la Comisión Técnica para el Examen de Admisión de la Sede del Litoral, para la lectura de 625 pruebas pilotos.
- Desarrollo de la prueba piloto de preinscripciones vía página web, sobre todo dirigido a estudiantes fuera de la región Capital, el cual permitió que los estudiantes ingresaran todos sus datos a través de página web y que vinieran a consignar sus documentos. Durante este proceso se preinscribieron sólo cuatro personas en la Sede del Litoral y aproximadamente 200 personas en la Sede de Sartenejas. Actualmente la Dirección de Servicios Multimedia, está trabajando en los ajustes finales de la aplicación

que aún está en proceso de prueba y validación, ya que aunque el sistema funcionó aún existen algunos detalles internos por corregir.

Servicios Multimedia

Entre los principales servicios prestados a las distintas dependencias académicas y administrativas se destacan:

- Uso y actualización de esquema para organizar el archivo fotográfico y de videos.
- Actualizaciones, modificaciones e inclusiones en la página web de la USB, así como de las dependencias académicas y administrativas
- Desarrollo de animaciones 3D y animaciones Flash para el programa PIO - TV.
- Soporte tecnológico para la toma de fotografías de los nuevos carnets en convenio con el Banco Mercantil, esto incluyó desde soporte fotográfico hasta soporte a nivel de red y de servidores.
- Realización de artes finales (afiches, portadas, diplomas, posters, carátulas, montajes, guías de estudio, bocetos, logotipos, trípticos, dípticos, diseño de revistas, etiquetas, catálogos, pendones, digitalización y retoque de fotos, dibujo científico, diagramación de libros y atención).
- Administración de las Salas Multimedia y de las aulas con apoyo informático.
- Edición, grabación y postproducción del programa PIO – TV.
- Edición, grabación y postproducción de diferentes audiovisuales.
- Preproducción audiovisual de nutrición.
- Apoyo en la prestación de servicios multimedia a 296 eventos institucionales (foros sobre política, petróleo, educación y cultura).
- Prestación de servicios:

○ Especiales de apoyo audiovisual:	296
○ Apoyo docente en aula:	10.201
○ Proyección multimedia:	421
- Prestación de servicios de fotografía:

○ Diapositivas:	1.480
○ Blanco y negro:	1.800
○ Fotografía científica:	2.463

Para la Sede del Litoral el programa de medios audiovisuales durante el cuarto trimestre del año 2004, desarrolló las siguientes actividades:

- Instalación de equipo audiovisuales para el apoyo de actividades docentes en el aula de clases: 434 solicitudes.
- Solicitudes atendidas para tramitación de préstamos de equipos audiovisuales a estudiantes: 172 solicitudes.
- Instalación de equipos audiovisuales solicitados por diferentes unidades para apoyo de actividades extra-académicas y administrativas: 55 equipos.
- Apoyo logístico para apoyo y eventos institucionales:
 - Taller informativo Departamento de Desarrollo de Personal.
 - Proyección de la Trilogía “El Señor de los Anillos”.
 - Curso de Computación.
 - Charla “Prueba de Aptitud Académica”.

- Programa de Efectividad Integral.
- Seminario AEROTEC 2004.
- Charla “Impacto del Conflicto colombiano”.
- Reunión Extraordinaria del Núcleo de Autoridades de Extensión de la universidades Venezolanas, entre otros.

Programa Ahorro Energético

Se culminó, a través de una tesis de grado, el estudio y rediseño del sistema de alumbrado público de la sede Sartenejas, en el que se concluyó que debe aprovecharse lo ya existente con la reubicación de algunos postes y el cambio de luminarias que a la larga reflejará una reducción en la facturación eléctrica.

Seguridad Integral

Seguridad Ciudadana

- Reorganización interna del personal administrativo de la Dirección de Seguridad Integral.
- Contratación de diez (10) vigilantes, para reforzar la plantilla del personal de seguridad.
- Apoyo a 135 eventos registrados durante el período.
- Desarrollo de operativo de Seguridad donde se logró capturar un presunto delincuente.
- Trabajo de inteligencia donde se logró resolver un caso.

Seguridad Industrial, Higiene Ocupacional y Ambiente (SIHA)

- Trabajo de rehabilitación del sótano del edificio de Química y Procesos.
- Programa de seguridad industrial del Laboratorio “E”

A través del Cuerpo de Bomberos Voluntarios se desarrollaron las siguientes actividades.

- Plan de recarga y reubicación de Extintores.
- Inducción al personal del Laboratorio “E” en materia de extintores portátiles.

Tabla N° 50

Cuerpo de Bomberos Voluntarios

ACTIVIDADES DE APOYO ATENDIDAS	
Auxilio médico	95
Incendios de estructuras	7
Incendios de Vegetación	2
Inspecciones	21
Servicios Especiales	13
Manipulación de materiales peligrosos	2
Guardias de prevención	17
Rescates	9

IV. ADMINISTRACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA PLANTA FÍSICA

A los fines de no descuidar la operatividad de las unidades y el desarrollo de sus proyectos y actividades, se buscó aplicar los cambios de una manera experimental y progresiva, donde cualquier modificación es probada antes de ser implantada definitivamente.

Especial atención se pretó durante el año 2004, a la reducción de costos a todo nivel y en especial a la optimización y operatividad de las empresas contratistas prestadoras de servicios y de las cuadrillas de personal de mantenimiento de la institución. Con el inicio de la reestructuración y fusión de los Programas de Mantenimiento y Gerencia de Planta Física, se optimizaron y reorganizaron las acciones y actividades relativas a la prestación de servicios de limpieza y mantenimiento general que brindan las empresas contratistas, bajo un único programa y lineamiento, buscando sumar los esfuerzos tanto del personal de planta como el de dichas empresas en una sola dirección, ampliando el radio de acción y atención a nuevas áreas.

Reconstrucción y equipamiento de la Sede del Litoral

Las obras de reconstrucción de la Sede del Litoral, los proyectos tipo para la estandarización y normalización de espacios, la continuación del desarrollo e inicio de implementación del sistema *CAMPUS*, Sistema de Información de la Dirección de Planta Física y la creación de la Comisión de Actividades Complementarias, que viene a sustituir a la Comisión de Planta Física, repensada y redimensionada, con un canal directo de interacción con el Rectorado y con la ampliación de las unidades que la integran en busca de lograr una mejor y eficiente coordinación de las actividades que complementan el quehacer universitario.

- Planificación y coordinación del Comité de Reconstrucción de la Sede del Litoral-USB.
- Supervisión y coordinación de la programación y control efectuada por la empresa Módulo Cinco, de los presupuestos, costos y tiempos de las actividades en obra.
- Supervisión y coordinación con la empresa contratista en el desarrollo del proyecto y construcción de las obras. Inspección para el control de las cantidades y calidades de las obras. Coordinación y supervisión de los ajustes y detalles de proyecto tanto de arquitectura como ingeniería.
- Coordinación y seguimiento de los diferentes proyectos complementarios, modificaciones y ajustes de las edificaciones, entre las cuales cabe destacar el cambio del proyecto estructural en los Edificios Auditorio y Comedor, las instalaciones especiales del Edificio Laboratorios Pesados (Aire Comprimido, Extracción y Gases) y Edificio de la Central de Aire Acondicionado.
- Coordinación para la revisión, aprobación y tramitación de la Valuación N° 14, con la empresa contratista, la inspección y la empresa de control de costos y tiempos. Seguimiento de cuadros de Aumentos – Disminuciones y Obras Adicionales de los contratos de obra.
- Coordinación de las actividades implementadas en Camurí Grande.
- Presentaciones e informes para las diversas instancias de la institución sobre el avance y situación financiera en la ejecución de las obras.
- Continuación de las gestiones ante Hidrocapital y la Alcaldía del Estado Vargas, con relación al sistema de aducción de agua y empotramiento de cloacas; así como también, para el drenaje de aguas de lluvia y pase por la carretera Naiquatá-Camurí Grande. Estudio de borrador de contrato de Servidumbre de Paso presentado por Hidrocapital para las instalaciones en terrenos de la Sede del Litoral.
- Preparación de informe al Gobierno de Italia y reuniones de trabajo con los delegados.
- Presentación a Delegados del Gobierno Canario.
- Preparación de informe de costos de obras por ejecutar y cronograma de desembolsos de los edificios Biblioteca y Laboratorios Pesados al BANDES.
- Preparación borrador, revisión y contratación de obras de estructura para los Edificios Biblioteca y Laboratorios Pesados. Inicio, coordinación y terminación del pilotaje en Biblioteca y de las fundaciones directas en Laboratorios Pesados.

- Gestiones e informe presentado ante el Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales.
- Coordinación en obra para realización de acto de grado e inauguración del primer laboratorio de idiomas.
- Coordinación para futura mudanza parcial del personal administrativo a las nuevas edificaciones.
- Coordinación con el Ministerio de Infraestructura en relación a la licitación del proyecto del Edificio Directivo y reenvío de proyectos e información (por incendio en Parque Central).
- Gestiones e informes realizados ante diferentes instituciones públicas y privadas, tanto para la obtención de recursos como para las permisologías, coordinación de obras y solicitudes de servicios:
 - Ministerio Infraestructura (MINFRA).
 - Banco Desarrollo Económico y Social de Venezuela (BANDES).
 - Ministerio de Planificación y Desarrollo (MPD).
 - Ministerio de Finanzas (MF).
 - Ministerio del Ambiente.
 - Gobernación del Estado Vargas.
 - Alcaldía de Vargas.
 - C.A. La Electricidad de Caracas.
 - HIDROCAPITAL.
 - Cancillería.
 - OPSU.
 - Embajada de Italia.
 - PNUD.
- Los logros más relevantes del período fueron:
 - La continuación de las obras en las edificaciones y obras de servicios básicos en exteriores.
 - La contratación e inicio de las obras para los edificios Biblioteca y Laboratorios Pesados.
 - La selección de empresa contratista por parte del Ministerio de Infraestructura para la construcción del Edificio Directivo.

V. INFORMACIÓN FINANCIERA

Aspectos generales de la ejecución presupuestaria – Cuarto Trimestre 2004

En términos de la programación de desembolsos, se tuvo que durante el trimestre ingresaron un total de 62.854,28 millones de bolívares, lo cual representó un 99,7% del total aporte fiscal programado para el cuarto trimestre de 2004 (63.044,21 millones de bolívares).

Adicionalmente, ingresaron 672,95 millones de bolívares correspondientes a ordenes de pago rezagadas, que habían sido programadas para los trimestres anteriores, con lo cual la suma de los aportes del ejercicio 2004 efectivamente recibidos durante el cuarto trimestre alcanzó los 63.527,23 millones de bolívares.

En términos acumulados, se tiene que del total de 183.644,83 millones de bolívares programado para el período enero-diciembre de 2004 (neto del descuento de SSO que realiza OPSU para su cancelación directa), al 31-12-04 había sido abonado un total acumulado de 183.454,90 millones de bolívares correspondientes a:

- ordenes permanentes de enero a diciembre por 106.691,74, millones de bolívares,
- ordenes especiales por 44.422,28 millones de bolívares para cubrir el anticipo de intereses sobre prestaciones sociales y el fideicomiso del personal obrero, el bono vacacional 2004, las prestaciones sociales, el bono de fin de año 2004 (parcialmente), el bono de doctor 2004, el beneficio de cesta ticket del personal administrativo (julio a septiembre de 2004), el incremento salarial derivado de la

homologación del año 2000 (enero a abril de 2000) junto con el bono de doctor 2000 (enero a mayo de 2000), y el remanente de deuda correspondiente al bono de fin de año de 2003.

- ordenes por créditos adicionales por 32.340,88 millones de bolívares para cesta ticket del personal administrativo (octubre a diciembre de 2004), insuficiencias en los servicios de comedor, prestaciones sociales causadas (recálculo 98-99), pago de deudas por aportes y retenciones (del último trimestre de 2002), pago parcial (50%) de las deudas derivadas del incremento salarial por normas de homologación 2002-2003 y sus incidencias, pago parcial (50%) de las deudas por cesta ticket del personal obrero de 2002 (9 meses) y 2003 (6 meses), pago parcial (50%) de las deudas por bono de doctor 2001 (incidencias), 2002 (aplicación total y sus incidencias) y 2003 (incidencias), complemento del bono de fin de año de 2004, insuficiencias en gastos de funcionamiento de 2004, y por las transferencias corrientes de OPSU (para dotación de la ULAB, la reparación del techo de la Biblioteca Central, el proyecto Alma Mater, y para previsión social); todo lo cual representó un 99,9% del total de ingresos programado por aporte fiscal para el año.

En consecuencia, al 31-12-04 los aportes por cobrar ascendieron a 189,93 millones de bolívares, correspondientes a porción no recibida de crédito adicional derivado de transferencia corriente desde las partidas centralizadas de OPSU para la reparación del techo de la Biblioteca Central.

Tabla N° 51
Presupuesto de Recursos – IV Trimestre 2004

Situación al 31-12-04
(Cifras en Millones de bolívares)

DESCRIPCIÓN	de Meses Anteriores	PROGRAMADO				Abonado	Por recibir 31/12/04
		Octubre	Noviembre	Diciembre	Total		
Ordenes Permanentes	0,00	8.890,98	8.890,98	8.890,98	26.672,93	26.672,93	0,00
Ordenes Especiales	0,00	0,00	13.256,19	0,00	13.256,19	13.256,19	0,00
Transf. Ctes y Créd. Adic.	0,00	0,00	21.907,21	1.207,87	23.115,08	22.925,15	189,93
Subtotal					63.044,21	62.854,28	189,93
Transf. Ctes y Créd. Adic.	672,95				672,95	672,95	0,00
Subtotal					672,95	672,95	0,00
Totales IV Trimestre	672,95	8.890,98	44.054,39	10.098,85	63.717,16	63.527,23	189,93

Fuentes: CNU-OPSU, Programación del Cronograma de Desembolsos de la U.S.B. – Ejercicio Fiscal 2004, y U.S.B., Dirección de Finanzas, Departamento de Tesorería, Informe de Ingresos Ordinarios – Presupuesto 2004.

Tabla No. 52
Presupuesto de Recursos – IV Trimestre 2004

Causación del Período
(Cifras en Millones de bolívares)

DESCRIPCIÓN	PROGRAMADO				CAUSADO			
	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Ordenes Permanentes	8.890,98	8.890,98	8.890,98	26.672,93	8.890,98	8.890,98	8.890,98	26.672,93
Ordenes Especiales	0,00	13.256,19	0,00	13.256,19	0,00	13.256,19	0,00	13.256,19
Transf. Ctes y Créd. Adic.	0,00	21.907,21	1.207,87	23.115,08	0,00	5.073,07	18.525,03	23.598,10
Totales	8.890,98	44.054,39	10.098,85	63.044,21	8.890,98	27.220,24	27.416,01	63.527,23

Fuentes: CNU-OPSU, Programación del Cronograma de Desembolsos de la U.S.B. – Ejercicio Fiscal 2004, y U.S.B., Dirección de Finanzas, Departamento de Tesorería, Informe de Ingresos Ordinarios – Presupuesto 2004.

Tabla No. 53
Presupuesto de Recursos Fiscales – Ejercicio Fiscal 2004

Causación Trimestral y Anual
(Cifras en Millones de bolívares)

PERIODO	PROGRAMADO	ABONADO	POR RECIBIR
I Trimestre	30.395,08	30.395,08	0,00
II Trimestre	37.506,86	37.400,32	106,55
III Trimestre	52.698,67	52.132,27	672,95
IV Trimestre	63.044,21	63.527,23	189,93
Total Acumulado 2004	183.644,83	183.454,90	189,93
Descuento SSO	460,51		
Total Aporte Fiscal 2004	184.105,34		

Fuentes: CNU-OPSU, Programación del Cronograma de Desembolsos de la U.S.B. – Ejercicio Fiscal 2004, y U.S.B., Dirección de Finanzas, Departamento de Tesorería, Informe de Ingresos Ordinarios – Presupuesto 2004.

Ejecución presupuestaria

La ejecución del gasto durante el cuarto trimestre del ejercicio 2004 alcanzó la suma de 84.497,71 millones de bolívares, equivalente al 40,7% del total de la asignación presupuestaria modificada (luego de ajustes por reformulaciones y traspasos) prevista para el ejercicio 2004 (207.811,58 millones de bolívares).

Durante este trimestre la ejecución del gasto estuvo mayoritariamente dirigida a los gastos de nómina, distribuidos entre la partida de Gastos de Personal (23.783,19 millones de bolívares ò 28,1% del total de la ejecución trimestral) y la partida de Transferencias (17.349,34 millones de bolívares ò 20,5% del total de la ejecución trimestral), en razón de la cancelación del bono de fin de año del personal académico, administrativo y obrero, además de los regulares conceptos de sueldos, salarios, aportes patronales y otros beneficios socioeconómicos del personal. De esta manera, el impacto de tal situación hizo que la ejecución correspondiente a las partidas referidas representase el 48,7% del total ejecutado al nivel de causado en el trimestre.

Luego siguieron en orden de magnitud los gastos correspondientes al Servicio de la Deuda Pública (39,7% de la ejecución del trimestre), donde se imputaron compromisos pendientes de pago derivados de ejercicios anteriores, y donde destacaron entre otros conceptos las prestaciones sociales, el pago de deudas por aportes y retenciones, el pago parcial (50%) de las deudas derivadas del incremento salarial por normas de homologación 2002-2003, así como el pago de deudas por cesta ticket del personal obrero y por bono de doctor.

Posteriormente estuvieron los Servicios No Personales (4.659,77 millones de bolívares ò 5,5% del total de la ejecución trimestral), que incluyen los servicios básicos, transporte, comedor, viáticos y pasajes, contratos de servicio, y el Impuesto al Valor Agregado, con un nivel relativamente elevado, equivalente a poco más de la mitad del total ejecutado en los tres trimestres precedentes.

Siguió la adquisición de activos, registrada bajo la partida de Activos Reales (4.263,73 millones de bolívares ò 5,0% del total ejecutado en el trimestre), con una ejecución en el período equivalente al total acumulado en los tres trimestres previos, y donde resaltaron de manera significativa los conceptos de dotación de biblioteca y equipos para laboratorios e investigación.

Finalmente, y en menor medida, estuvieron los gastos en Materiales y Suministros (855,63 millones de bolívares ò 1,0% de la ejecución del trimestre), por donde se incorpora el gasto en bienes consumibles menores, y la depreciación (ubicada bajo la partida Otros Gastos de Instituciones Descentralizadas).

En los cuadros siguientes se evidencia el comportamiento de la ejecución presupuestaria durante el cuarto trimestre.

Tabla N° 54
Presupuesto de Gastos IV Trimestre de 2004
Ejecución Presupuestaria por Partidas
(Cifras en Millones de bolívares)

Código	Denominación Cuenta	IV Trimestre 2004		
		Asignac. Modif.	Comprometido	Causado
4 01	Gastos de Personal	75.018,98	28.731,30	23.783,19
4 02	Materiales y Suministros	3.208,37	2.196,84	855,63
4 03	Servicios No Personales	17.004,48	6.815,71	4.659,77
4 04	Activos Reales	12.837,39	7.903,80	4.263,73
4 06	Serv. Deuda Púb. y Dism. Otros Pasivos	48.872,32	33.528,52	33.532,70
4 07	Transferencias	50.656,64	18.046,90	17.349,34
4 08	Otros Gtos de Instituc. Descent. (Deprec.)	213,40	53,35	53,35
4	Total Egresos	207.811,58	97.276,43	84.497,71

Fuentes: Gaceta Oficial No.5.678 Extraordinaria del 16-12-03, Presupuesto Ingresos y Gastos de la U.S.B. – Ejercicio Fiscal 2004, y U.S.B., Dirección de Finanzas, Oficina de Presupuesto y Departamento de Contabilidad, Sistema Midas-U.S.B., Informe de Ejecución Presupuestaria – Cuarto Trimestre 2004 (conforme Instructivo No.7 OPSU-ONAPRE).

Tabla N° 55
Presupuesto de Gastos- IV Trimestre de 2004
Ejecución Presupuestaria por Programas
(Cifras en Millones de bolívares)

Código	Denominación Programa	III Trimestre 2004		
		Asignac. Modif.	Comprometido	Causado
01	Enseñanza	42.190,20	22.144,32	16.606,14
02	Investigación	7.811,90	4.789,63	2.210,37
03	Extensión	2.502,10	1.204,43	870,33
04	Protección Socio-Económico	17.996,71	6.939,88	6.565,10
05	Servicios Académicos	11.581,79	4.344,55	3.283,64
06	Servicios Administrativo Financiero	5.180,76	2.054,37	1.564,93
07	Servicios Generales	16.832,89	5.197,06	4.471,08
08	Planta Física y Equipamiento	2.427,13	796,46	690,10
09	Fomento	1.040,94	766,37	108,46
10	Dirección Institucional	6.388,05	2.230,52	1.638,52
99	Otras Partidas No Asig. a Programas	93.859,11	46.808,84	46.489,02
	Total Egresos	207.811,58	97.276,43	84.497,71

Fuentes: Gaceta Oficial No.5.678 Extraordinaria del 16-12-03, Presupuesto Ingresos y Gastos de la U.S.B. – Ejercicio Fiscal 2004, y U.S.B., Dirección de Finanzas, Oficina de Presupuesto y Departamento de Contabilidad, Sistema Midas-U.S.B., Informe de Ejecución Presupuestaria – Cuarto Trimestre 2004 (conforme Instructivo No.7 OPSU-ONAPRE).

Flujo de efectivo

En el cuarto trimestre del año el flujo de aportes provenientes del Ejecutivo Nacional correspondientes al ejercicio 2004 no tuvo mayores rezagos, de manera similar a lo ocurrido en los trimestres previos, dado que la totalidad de las ordenes permanentes programadas fueron oportunamente recibidas, totalizando 26.672,93 millones de bolívares.

Adicionalmente, durante el período en referencia la Universidad recibió fondos provenientes de órdenes especiales de pago por 13.256,19 millones de bolívares, de ordenes de créditos adicionales por 23.598,10 millones de bolívares, y otros ingresos por 6.350,20 millones de bolívares (que incluyeron 4.068,48 millones de aportes de los fondos de jubilación, 377,82 millones de aranceles, 173,62 millones de intereses bancarios, 43,78 millones de proyectos, 99,99 millones de cofinanciamiento del HCM por organismos filiales, 24,70 millones de donaciones, 33,83 millones de arrendamientos, y 38,90 millones de actividades de extensión, entre otros conceptos) totalizando 69.877,43 millones de bolívares.

Así, y tomando en consideración los recursos de caja de comienzos del trimestre (15.753,73 millones de bolívares) más los recibidos durante el mismo (69.877,43 millones de bolívares), se tiene que la USB dispuso de un total de 85.631,16 millones de bolívares.

Con estos recursos, la Universidad acometió a lo largo del trimestre un conjunto de desembolsos destinados a mantener las condiciones de operación y a mejorar el equilibrio de todos los rubros contemplados en su presupuesto de gastos.

De esta manera y por orden de magnitud, destacaron las erogaciones por concepto del bono de fin de año y de las deudas por Homologación 2002-2003 y Bono de Doctor (26.287,02 millones de bolívares), de las nóminas netas (por 11.197,13 millones de bolívares en el trimestre), de aportes y retenciones (9.658,14 millones de bolívares), de las prestaciones sociales y sus anticipos (3.259,64 millones de bolívares), de los servicios (3.731,69 millones de bolívares) y de los gastos del sistema salud (1.615,20 millones de bolívares). Adicionalmente, se destinaron a la cancelación de cuentas por pagar a proveedores la cantidad la suma de 2.453,20 millones de bolívares, y de manera mucha más fuerte que en el trimestre anterior, a las transferencias a las unidades la cantidad de 4.331,96 millones de bolívares, con el propósito de profundizar la inversión en el desarrollo de los programas académicos fundamentales que constituyen la razón de ser de la Universidad.

Finalmente, cabe indicar los montos destinados a las becas estudiantiles y las destinadas a los profesores en el exterior ascienden a (214,78 millones de bolívares) y (339,38 millones de bolívares) respectivamente.

El comportamiento y composición del flujo de efectivo, en sus diferentes conceptos de ingresos y egresos, para cada uno de los meses del cuarto trimestre de 2004 y en forma consolidada, puede observarse en la tabla siguiente.

Tabla No. 56
Flujo de Efectivo – IV Trimestre 2004
(Cifras en Bolivares)

	Octubre	Noviembre	Diciembre	IV - Trimestre
Saldo Disponible al Inicio	15.753.729.277,05	18.371.561.477,51	18.472.220.324,59	15.753.729.277,05
INGRESOS EN EFECTIVO				
Ordenes por Presupuesto Ordinario	8.890.978.193,00	8.890.978.193,00	8.890.978.190,00	26.672.934.576,00
Ordenes Espec. (8,5% Vac., Fin de Año, PSO)		13.256.192.817,00	0,00	13.256.192.817,00
Ordenes por Crédito Adicional		5.073.073.174,00	18.525.029.173,74	23.598.102.347,74
Aportes de Organismos al HCM	51.000.936,16	23.514.284,84	25.478.777,46	99.993.998,46
Ingresos por intereses	68.325.749,94	47.843.012,97	57.455.120,64	173.623.883,55
Ingresos por proyectos		43.781.753,68		43.781.753,68
Cuentas por cobrar personal USB	16.447.904,18	6.807.011,88	13.354.638,01	36.609.554,07
Aranceles	50.590.901,00	198.421.536,00	128.803.601,21	377.816.038,21
Otros Ingresos	2.240.537.785,97	214.679.275,29	3.163.154.022,31	5.618.371.083,57
Total Ingresos en Efectivo	11.317.881.470,25	27.755.291.058,66	30.804.253.523,37	69.877.426.052,28
Saldo Disponible	27.071.610.747,30	46.126.852.536,17	49.276.473.847,96	85.631.155.329,33
EGRESOS EN EFECTIVO				
Prestaciones Sociales y Anticipos PSO	187.662.091,14	162.288.881,30	2.909.693.700,97	3.259.644.673,41
Nómina Neta	3.645.943.391,74	3.751.383.052,88	3.799.806.940,33	11.197.133.384,95
Antic. 8,5%/ Vac. / Fin Año / Doctor / Mérito	3.361.024,80	15.736.428.113,39	10.547.236.907,16	26.287.026.045,35
Aportes y Retenciones	1.939.410.721,62	2.818.602.750,48	4.900.129.281,47	9.658.142.753,57
Gasto Sistema Salud-HCM	530.123.505,15	572.020.167,22	513.064.006,55	1.615.207.678,92
Becas Estudiantiles	69.820.000,00	72.620.000,00	72.335.498,00	214.775.498,00
Becas Exterior de los Profesores	8.674.890,00	29.606.400,00	301.100.660,60	339.381.950,60
Otros Gastos de Personal	88.076.305,78	262.936.042,48	619.270.250,87	970.282.599,13
Transferencia de Fondos a las Divisiones		80.717.716,78	60.000.000,00	140.717.716,78
Transferencias de Fondos a Unidades	1.068.927.356,27	2.271.967.785,53	991.066.736,25	4.331.961.878,05
Servicios Generales	619.835.771,67	471.368.017,00	998.019.837,02	2.089.223.625,69
Servicios de Mantenimiento	102.613.230,42	424.601.734,33	401.627.521,10	928.842.485,85
Otros Servicios	125.891.198,04	392.496.765,77	195.239.294,63	713.627.258,44
Cuentas por pagar Proveedores	309.709.783,16	607.594.784,42	1.535.896.379,72	2.453.200.947,30
Total Egresos en Efectivo	8.700.049.269,79	27.654.632.211,58	27.844.487.014,67	64.199.168.496,04
Saldo Disponible al Final	18.371.561.477,51	18.472.220.324,59	21.431.986.833,29	21.431.986.833,29

Fuente: U.S.B., Dirección de Finanzas, Departamento de Tesorería, Sistema Midas-U.S.B., *Flujo de Efectivo Mensual*, meses de Octubre, Noviembre y Diciembre de 2004. Cálculos propios.